

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Umbau Wehr "Dickeler Kanal"			
1.1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Schutzmaßnahmen			
1.1.10.	Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Sonstige Unterkünfte, Sanitäreinrichtungen, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom- und Wasseranschlüsse sind im Baustellenbereich nicht vorhanden. Erschwernisse hieraus sind einzukalkulieren. Bei Bedarf Zufahrten, Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen im Baustellenbereich in Abstimmung mit dem AG anlegen, Erschwernisse durch den vorhandenen Baumbestand ist einzukalkulieren. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Die Sicherung, Beleuchtung und Beschilderung des Baustellenbereiches nach StVO sowie nach den Unfallverhütungsvorschriften wird in Pos. 1.1.30 vergütet.	1,00 psch		.....
1.1.20.	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. nach Abschluss der Baumaßnahme räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00 psch		.....
1.1.30.	Verkehrssicherung längerer Dauer aufbauen, vorhalten, betreiben und wieder abbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten, regelmässig kontrollieren, ggf. umbauen und nach Abschluss der Baustelle wieder			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	abbauen. 70 % des Pauschalpreises werden nach Aufbau der Verkehrssicherung vergütet und 30 % nach Abbau.	1,00	psch		.....
1.1.40.	Bauzaun aufstellen, vorhalten und entfernen Bauzaun auf unbefestigtem Untergrund einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 % des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen. Bauzaun für Zufahrten und Baustofflagerflächen.	40,00	m	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrs..				.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Vorbereitende Maßnahmen			
1.2.10.	Vorbereitende Vermessung des Baugeländes Digitale Höhen- und Lageaufnahme des Urgeländes der Auenerweiterung/Laufverlängerung. Erfassung aller Bruchkanten. Rastermäßige Erfassung der Fläche im Abstand von 10 - 15 m. Erfassung von Querprofilen der Wagenfelder Aue im Bereich der Laufverlängerung mit einem Abstand von 25 m. Erfassung von Querprofilen der Wagenfelder Aue im Bereich der Riegel und der Stützwelle. Erstellung eines digitalen Geländemodell. Einarbeitung der Planung in das aufgenommene digitale Geländemodell. Erstellung einer georeferenzierten Datei im PDF-Format.	1,00 psch		.....
1.2.20.	Baumreihe, Strauchreihe oder Hecke ausästen Baumreihe, Strauchreihe oder Hecke zur Vergrößerung des Lichtraumprofils ausästen bzw. glatt beschneiden. Das anfallende Material laden, fördern und abkippen. Ausästungs- bzw. Schnittbereich bis 4,50 m über Gelände. Schnittgut fördern, im Bereich der Baustelle abkippen und als Haufwerk aufschichten. Förderweite des Schnittmaterials bis 500 m. Baum- und Strauchreihen im Bereich des westlichen Gewässerrandstreifens. Abrechnungseinheit: m ausgeästete oder beschnittene Baum-, Strauchreihe oder Hecke	40,00 m	.....	.....
1.2.30.	Grünland mähen Vegetationsfläche mähen. Schnitthöhe max. 5 cm über Gelände. Grünland Flächen mit Neigungen flacher 1 : 10. Das anfallende Mähgut ist von der Baustelle zu entfernen und geht ins Eigentum des Auftragnehmers über. Es ist fachgerecht zu entsorgen/zu entsorgen; darüber ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen. Abrechnungseinheit: m ² gemähte Fläche	20.200,00 m ²	.....	.....
1.2.40.	Fräsen Grünland, Tiefe: 10 cm Vegetationsfläche lockern durch Fräsen. Grünland Frästiefe 10 cm, es dürfen keine Vegetationsstücke Durchmesser			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	> 10 cm verbleiben. Fräsgut verbleibt auf der Fläche. Abrechnungseinheit: m ² gefräste Fläche				
		11.000,00	m3	.....	.....
	Summe 1.2.		Vorbereitende Maßnahmen		.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Rodungs- und Abbrucharbeiten			
1.3.10.	Bäume fällen, Stammdurchmesser 10 - 30 cm Bäume fällen. Der Stammdurchmesser wird 1 m über Gelände gemessen. Stammdurchmesser mind. 10 bis 30 cm. Fällschnitt ca. 2 m über Gelände. Verbleibender Stamm am Wurzelteller > 2 m. Stamm mit Krone innerhalb der Baustelle fördern und als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.8 vergütet. Materialreste (bspw. abgebrochene Äste etc.) laden, fördern und abkippen. Material als Haufwerk aufsetzen. Förderweite der Materialreste bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. gefälltter Baum	1,00 St	.....	.....
1.3.20.	Bäume fällen, Stammdurchmesser 30 - 50 cm Bäume fällen. Der Stammdurchmesser wird 1 m über Gelände gemessen. Stammdurchmesser mind. 30 bis 50 cm. Fällschnitt ca. 2 m über Gelände. Verbleibender Stamm am Wurzelteller > 2 m. Stamm mit Krone innerhalb der Baustelle fördern und als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.8 vergütet. Materialreste (bspw. abgebrochene Äste etc.) laden, fördern und abkippen. Material als Haufwerk aufsetzen. Förderweite der Materialreste bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. gefälltter Baum	1,00 St	.....	.....
1.3.30.	Bäume fällen, Stammdurchmesser 50 - 80 cm Bäume fällen. Der Stammdurchmesser wird 1 m über Gelände gemessen. Stammdurchmesser mind. 50 bis 80 cm. Fällschnitt ca. 2 m über Gelände. Verbleibender Stamm am Wurzelteller > 2 m. Stamm mit Krone innerhalb der Baustelle fördern und als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.8 vergütet. Materialreste (bspw. abgebrochene Äste etc.) laden, fördern und abkippen. Material als Haufwerk aufsetzen. Förderweite der Materialreste bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. gefälltter Baum	2,00 St	.....	.....
1.3.40.	Bäume fällen, Stammdurchmesser 10 - 30 cm Bäume fällen. Der Stammdurchmesser wird 1 m über Gelände gemessen. Stammdurchmesser mind. 10 bis 30 cm. Fällschnitt max. 25 cm über Gelände. Stamm mit Krone			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	innerhalb der Baustelle fördern und als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.8 vergütet. Materialreste (bspw. abgebrochene Äste etc.) laden, fördern und abkippen. Material als Haufwerk aufsetzen. Förderweite der Materialreste bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. gefällter Baum	3,00	St	.....	.....
1.3.50.	Bäume fällen, Stammdurchmesser 30 - 50 cm Bäume fällen. Der Stammdurchmesser wird 1 m über Gelände gemessen. Stammdurchmesser mind. 30 bis 50 cm. Fällschnitt max. 25 über Gelände. Stamm mit Krone innerhalb der Baustelle fördern und als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.8 vergütet. Materialreste (bspw. abgebrochene Äste etc.) laden, fördern und abkippen. Material als Haufwerk aufsetzen. Förderweite der Materialreste bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. gefällter Baum	5,00	St	.....	.....
1.3.60.	Wurzelstock roden, Durchmesser 10 - 30 cm Wurzelstock einschl. ca. 2 m Stammholz roden. Stammdurchmesser an der Schnittstelle mind. 10 bis 30 cm. Wurzelstock roden, laden und innerhalb der Baustelle fördern. Wurzelstock als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.8 vergütet. Abrechnungseinheit: St. gerodeter Wurzelstock	1,00	St	.....	.....
1.3.70.	Wurzelstock roden, Durchmesser 30 - 50 cm Wurzelstock einschl. ca. 2 m Stammholz roden. Stammdurchmesser an der Schnittstelle mind. 30 bis 50 cm. Wurzelstock roden, laden und innerhalb der Baustelle fördern. Wurzelstock als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.8 vergütet. Abrechnungseinheit: St. gerodeter Wurzelstock	1,00	St	.....	.....
1.3.80.	Wurzelstock roden, Durchmesser 150 - 180 cm Wurzelstock einschl. ca. 2 * 2 m Stammholz roden. Wurzelstock mit 2 aufgehenden Stämmen. Stammdurchmesser an den Schnittstellen mind. 50 bis 80 cm. Gesamtdurchmesser des Wurzelstockes min. 150 cm bis 180 cm. Wurzelstock roden, laden und innerhalb der Baustelle fördern.				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wurzelstock als Strukturelement einbauen. Einbau und Befestigung als Strukturelement wird in Abschnitt 1.10 vergütet. Abrechnungseinheit: St. gerodeter Wurzelstock	1,00	St	.....	.....
1.3.90.	Vorhandenen Betonrohrdurchlass DN 1000 aufnehmen und entsorgen (Klausinger Graben) Betonrohrdurchlass DN 1000 freilegen, Rohre aufnehmen. Anfallendes Material geht ins Eigentum des Auftragnehmers über und ist fachgerecht zu entsorgen/zu verwerten; darüber ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen. Rohre DN 1000 Tiefe der Rohrsohle bis 300 cm Erdarbeiten in Boden der Homogenbereiche ... Abrechnungseinheit: m ausgebaute Rohre	12,00	m	.....	.....
1.3.100.	Vorhandenen Betonrohrdurchlass DN 1200 aufnehmen und entsorgen (Dickeler Kanal) Betonrohrdurchlass DN 1200 freilegen, Rohre aufnehmen. Anfallendes Material geht ins Eigentum des Auftragnehmers über und ist fachgerecht zu entsorgen/zu verwerten; darüber ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen. Rohre DN 1200 Tiefe der Rohrsohle bis 250 cm Erdarbeiten in Boden der Homogenbereiche ... Abrechnungseinheit: m ausgebaute Rohre	9,00	m	.....	.....
1.3.110.	Vorhandene Stirnwand aus Tiefbordsteinen aufnehmen und entsorgen Vorhandene Stirnwand aus flach verlegten Tiefbordsteinen freilegen und aufnehmen. Anfallendes Material geht ins Eigentum des Auftragnehmers über und ist fachgerecht zu entsorgen/zu verwerten; darüber ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen. Tiefbordsteine 8/25/100 cm, Zwischenlagen aus Boden. Stirnwände beidseitig des Einlaufes und oberhalb des Rohrscheitels. Erdarbeiten in Boden der Homogenbereiche ... Abrechnungseinheit: m² aufgenommene Stirnwand	10,00	m2	.....	.....
1.3.120.	Vorhandenes Böschungspflaster einschl. Unterlage aufnehmen und entsorgen Vorhandenes Böschungspflaster freilegen, einschließlich Unterlage aus Beton aufbrechen und aufnehmen. Anfallendes Material geht ins Eigentum des Auftragnehmers über und ist fachgerecht zu entsorgen/zu verwerten; darüber ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen. Überwachsene Grasnarbe abschaben und seitlich lagern. Böschungspflaster aufbrechen und aufnehmen. Pflaster aus				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Natur-Setzpack, d=15-20 cm. Unterlage aus Beton, d=20 cm, aufbrechen und aufnehmen. Abrechnungseinheit: m² aufgenommenes Böschungspflaster	140,00	m2	.....	.....
1.3.130.	Vorhandene Spundwand freilegen Vorhandene Stahlspundwand in der Böschung im Zuge des Erdbaues freilegen, anhaftenden Boden und Boden aus Spundwandtälern ggf. von Hand entfernen. Boden seitlich lagern und nach Kürzung der Spundwand wieder einbauen. Profilbreite der Bohlen = 500 mm. Profilhöhe der Bohlen = 80 mm. Abrechnungseinheit: m² freigelegte Spundwand	15,00	m2	.....	.....
1.3.140.	Vorhandene Spundwand kürzen Vorhandene, freigelegte Stahlspundwand in der Böschung so kürzen, dass ein Einbau der Riegel möglich ist. Spundwand abbrennen. Abgetrennte Spundwandabschnitte fachgerecht entsorgen/verwerten; darüber ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen. Profilbreite der Bohlen = 500 mm. Profilhöhe der Bohlen = 80 mm. Profilstärke der Bohlen = 6 mm. Kürzen der Profile = Restabschnitte = 100 - 150 cm unter Böschungslinie. Abrechnungseinheit: m gekürzte Spundwand, gemessen in der Wandachse, in der Neigung der Böschung	10,00	m	.....	.....
Summe 1.3.		Rodungs- und Abbrucharbeiten		.....	.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Durchlass "Dickeler Kanal"				
1.4.10.	Bachumleitung nach Wahl des AN Bachumleitung nach Wahl des AN herstellen. Bachumleitung für die Verlegung des Durchlasses DN 1200 "Dickeler Kanal" nach Wahl des Auftragnehmers herstellen. Bachumleitung durch Überpumpen oder im Verlauf des Dickeler Kanal verlegte Rohrleitung. Zwei Fangedämme zum Absperren nach Wahl des AN herstellen, für die Dauer der Rohrverlegearbeiten unterhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder Beseitigen. Sohlbreite ca. 1,0 bis 1,2 m Böschungsneigung 1 : 1,5 bis 1 : 3 Höhe des Fangedammes ca. 1,20 m bis 1,50 m Abstand der beiden Fangedämme ca. 15 bis 20 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellte Bachumleitung	1,00	St	.....	.....
1.4.20.	Baugrube herstellen bis 3,50 m Baugrube ohne Verbau herstellen. Boden in einer Entfernung bis 20 m von der Baugrube seitlich lagern. Sohltiefe der Baugrube mind. 3,0 m bis 3,5 m. Baugrube für Betonrohr-Durchlass DN 1200. Offene Wasserhaltung und Grundwasserabsenkung wird gesondert berechnet. Abrechnungseinheit: m³ Boden im Abtrag	300,00	m3	.....	.....
1.4.30.	Grundwasserabsenkung nach Wahl des AN durchführen Grundwasserabsenkung nach Wahl des AN für die Baugrube des Durchlasses "Dickeler Kanal" durchführen. Grundwasserabsenkung aufbauen, für die Dauer der Verlegung des Durchlasses und der Erdarbeiten vorhalten und betreiben und nach Verfüllung der Baugrube wieder abbauen. Beantragung der Wasserhaltung einschl. Grundwasserabsenkung beim Landkreis Diepholz mit Wasserrechtsantrag einschl. der Gebühren für die Genehmigung. Absenkung des Grundwasserspiegels um ca. 1,60 m. Trocken zu haltende Fläche der Baugrubensohle ca. 17 * 2,0 m Absenkziel min. ca. + 29,70 m NHN, UK Sank-Kies-Auflager zzgl. 25 cm. Wasserstand Grundwasser am 18.03.2026 +31,28 m NHN Baugrund- und Grundwasserverhältnisse gem. Baugrundgutachten Bohrung RK5. Ableitung des Wassers in benachbarten Altlauf des Dickeler Kanals. Abrechnungseinheit: St. hergestellte Grundwasserabsenkung	1,00	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.40.	Offene Wasserhaltung nach Wahl des AN durchführen Offene Wasserhaltung nach Wahl des AN für die Baugrube des Durchlasses "Dickeler Kanal" durchführen. Wasserhaltungsanlage aufbauen, für die Dauer der Verlegung des Durchlasses und der Erdarbeiten vorhalten und betreiben und nach Verfüllung der Baugrube wieder abbauen. Erforderliche Erdarbeiten (Pumpensümpfe) durchführen. Beantragung der Wasserhaltung einschl. Grundwasserabsenkung beim Landkreis Diepholz mit Wasserrechtsantrag einschl. der Gebühren für die Genehmigung. Trocken zu haltende Fläche der Baugrubensohle ca. 17 * 2,0 m Ableitung des Wassers in benachbarten Altlauf des Dickeler Kanals. Entfernung zur Baugrube bis 20 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellte offene Wasserhaltung	1,00	St	.....	.....
1.4.50.	Gründungssohle verdichten Gründungssohle des Rohrdurchlasses durch mind. 3-maligen Übergang mit schwerer Rüttelplatte verdichten. Abrechnungseinheit: m² verdichtete Gründungssohle	35,00	m2	.....	.....
1.4.60.	Rohrbettung herstellen Rohrbettung Typ 1 als Auflager für Betonrohre Durchlass Dickeler Kanal einbauen und verdichten. Material: Sand-Kies-Gemisch 0/32 mm Einbaudicke 30 cm. Abrechnungseinheit: m2 hergestellte Rohrbettung, Materialnachweis über Wiegescheine	35,00	m2	.....	.....
1.4.70.	Betonrohre DN 1200 mit Muffe und Fuß für Durchlässe liefern und verlegen Betonrohre nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 liefern und als Durchlass verlegen. Betonrohr B-KF-GM DN 1200 * 2500, Dichtung fest in der Muffe eingebaut. Verkehrslast: SLW 30. Angriffsgang des Grund- und Abwassers: mäßig Verlegetiefe: 3,0 bis 3,5 m Abrechnungseinheit: m verlegtes Betonrohr	10,00	m	.....	.....
1.4.80.	Böschungsstück (Einlauf) für Betonrohr DN 1200 mit Muffe und Fuß liefern und verlegen Böschungsstück für Betonrohre nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 liefern und verlegen. Betonrohr B-KF-GM DN 1200 * 2500, Dichtung fest in der Muffe eingebaut.				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verkehrslast: SLW 30. Angriffsgrad des Grund- und Abwassers: mäßig Verlegetiefe: 3,0 bis 3,5 m Ausführung als geschnittenes Rohr mit Spitzende (Einlauf) Abrechnungseinheit: St. verlegtes Böschungsstück	1,00 St	.....	.....
1.4.90.	Böschungsstück (Auslauf) für Betonrohr DN 1200 mit Muffe und Fuß liefern und verlegen Böschungsstück für Betonrohre nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 liefern und verlegen. Betonrohr B-KF-GM DN 1200 * 2500, Dichtung fest in der Muffe eingebaut. Verkehrslast: SLW 30. Angriffsgrad des Grund- und Abwassers: mäßig Verlegetiefe: 3,0 bis 3,5 m Ausführung als geschnittenes Rohr mit Muffe (Auslauf) Abrechnungseinheit: St. verlegtes Böschungsstück	1,00 St	.....	.....
1.4.100.	Steinreihe setzen Steinreihe aus geeigneten Steinen des bruchgesprengten Material 0-500 mm aus Abschnitt 1.6 herstellen. Geeignete Steine mit Mindestmaßen H>40 cm, B>20 cm und L>30 cm aus dem unter Abschnitt 1.6 angelieferten Material aussuchen und in einer Reihe vor den Böschungsstücken als Abgrenzung des Sohlsubstrates setzen. Oberkante = 20 cm über Rohrsohle. Abrechnungseinheit: m gesetzte Steinrinne	3,00 m	.....	.....
1.4.110.	Sohlsubstrat liefern und einbauen Kiesgemisch liefern und in den Betonrohr-Durchlass DN 1200 als Sohlsubstrat einbauen. Einbau in Fließsohle. Material von Hand beim Einbau der Betonrohre Zug um Zug einbringen und profilieren. Einbauhöhe = 20 cm Einbaumenge ca. 0,12 m³/m Kiesgemisch, bestehend aus 70 % Kies 8/32 und 30 % Überlaufkies 32/120 Abrechnungseinheit: m verlegter und mit Sohlsubstrat versehener Durchlass	15,00 m	.....	.....
1.4.120.	Baugrube verfüllen Seitlich lagernden Boden schichtweise in Lagen von 30 cm in Baugrube des Betonrohr-Durchlasses einbauen und verdichten.			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verdichtungsgrad = 100 % der einfachen Proctordichte. Abrechnungseinheit: m³ Baugrube abzüglich durch Rohrbettung und Rohr verdrängter Massen, im Auftrag gemessen	180,00	m2	.....	.....
1.4.130.	Sand als Baugrubenverfüllung liefern Natursand als Baugrubenverfüllung liefern und abkippen Abrechnungseinheit: m³ gelieferter Sand nach LKW-Aufmaß	150,00	m2	.....	.....
1.4.140.	Pflaster aus Wasserbausteinen herstellen Sohlen- und Böschungspflaster aus Wasserbausteinen, Mindestdicke 15 cm, Mindestkantenlänge 20 cm, auf herzustellender Bettung einbauen, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und offener Wasserhaltung. Bettung: Betonschicht C 12/15, Dicke der Bettung mind. 20 cm. Fugen mit Zementmörtel verfugen. Flächen mit Neigungen 1 : 1,5 bis 1 : 2. Abrechnungseinheit: m² hergestelltes Böschungspflaster	24,00	m2	.....	.....
1.4.150.	Oberboden auftragen bis 10 cm, Neigung bis 1 : 1,5 Oberboden im Bereich der Baustelle aufnehmen, laden, fördern und in den Anschlussbereichen des Böschungspflasters auftragen. Auftragsdicke bis 10 cm. Flächen mit Neigungen 1 : 1,5 bis 1 : 2. Abrechnungseinheit: m² aufgetragene Fläche des Oberbodens	50,00	m2	.....	.....
1.4.160.	Böschungsansaat mit Kräutern 10 g/m² Gräser, Kräuter, Leguminosen ansäen. Feinplanum herstellen, Saatgut liefern und ansäen gem. DIN 18 917. "Böschungen Straßenbegleitgrün - Regiosaatgut Mischung: 30 % Kräuter & Leguminosen, 70 % Gräser, Produktionsraum: HK 1 / UG 1 - Nordwestdeutsches Tiefland" Saatgutmenge 10 g/m² Flächen mit Neigungen von 1 : 1,5 bis 1 : 2 Abrechnungseinheit: m² angesäte Fläche	50,00	m2	.....	.....
Summe 1.4.	Durchlass "Dickeler Kanal"			.....	.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Baustraßen			
1.5.10.	Provisorische Überfahrt herstellen, DN 600 Provisorische Überfahrt über den Klausinger Graben für die Bodentransporte herstellen. Gewässer räumen. Breite des Gewässers zwischen den Böschungsoberkanten ca. 10 m, Tiefe der Fließsohle ca. 3,0 m, Tiefe der Berme ca. 2,50 m. Breite der Fließsohle ca. 1,0 m, Breite der Berme ca. 2,50 m. Einbau eines Rohres DN 600, Verlegetiefe bis 3,0 m, Material nach Wahl des AN. Gewässerprofil mit Boden/Sand auffüllen bis Geländeoberkante. Querschnitt des Gewässerprofils 20 - 25 m³/m. Oberfläche der Überfahrt mit Stahlplatten oder Baggermatratzen auslegen. Länge der Überfahrt ca. 10 m. Baustraße, Boden und Rohr nach Fertigstellung der Maßnahme wieder aufnehmen und von der Baustelle entfernen. Gewässer erneut räumen. Abrechnungseinheit: m hergestellte Überfahrt (Rohrlänge)	1,00 St	.....	.....
	Hinweis Die nachstehenden Positionen der Baustraßenherstellung gemäß des beiliegenden Planes "Baustraßen und Umschlagplätze" werden, soweit ausgeführt, durch den Auftraggeber vergütet. Die Kosten für weitere, nach Ansicht des Auftragnehmers erforderliche Baustraßen und befestigte Lagerflächen sind in die Einheitspreise einzurechnen.			
1.5.20.	Mobile Baustraße nach Wahl des AN Mobile Baustraße nach Erfordernis und Wahl des AN (Stahlplatten, Baggermatratzen o. ä.) anliefern, auslegen, Vorhalten für die Dauer der Erfordernis, später reinigen, ggf. ausbessern und wieder abfahren. Fahrbahnbreite nach Erfordernis. Abgerechnet wird die maximale Länge gleichzeitig ausgelegter Baustraße	550,00 m	.....	.....
1.5.30.	Umschlagplatz für Schüttgüter (Riegelstrecken) Herstellung eines provisorischen Umschlagplatzes für Schüttgüter im Bereich der Riegelstrecke. Umschlagplatz auf einer Grünlandfläche. Befestigung mit Stahlplatten, Baggermatratzen o. ä. nach Wahl des AN. Material hierfür anliefern, auslegen, nach Beendigung der Maßnahme wieder aufnehmen, reinigen und abtransportieren. Beschädigungen des Befestigungsmaterials liegen in Verantwortung des AN. Größe des Umschlagplatz nach Erfordernis des AN.			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Es ist darauf zu achten, dass kein Schüttmaterial auf dem Gelände verbleibt. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Umschlagplatz				
		2,00	St	.....	.....
1.5.40.	Provisorische Gewässerkreuzung herstellen Provisorische Gewässerkreuzung im Profil der Wagenfelder Aue im Bereich des Riegels 20 herstellen. Überfahrt für Materialtransporte (Kies, Abraum, Riegelsteine) auf das ötliche Ufer der Wagenfelder Aue. Breite des Wasserspiegels ca. 12,50 m. ungefähre Wassertiefen Bestand/Planung nach Anlage 7.3 - Längsschnitt Damm aus bruchgesprengtem Gestein 0/500 in das Gewässerprofil einbauen. Das Material wird im Abschnitt 1.7 gesondert vergütet als Unterbau für die Riegel. Obere Breite nach Erfordernissen des AN. Für den Abfluss 5 parallel verlegte Rohre DN > 500 mm, Länge der Rohre in Abhängigkeit von der gewählten Breite des Dammes. Die Rohre sollten mind. 1 m über die hergestellte Böschung des Dammes hinausragen. Nach Abschluss der Arbeiten Rohre wieder aufnehmen und abtransportieren. Vergütet wird der Mehraufwand für die Herstellung der Überfahrt gegenüber dem Unterbau des Riegels, für die Verlegung und den Rückbau der Rohre sowie für den erhöhten Aufwand bei der Herstellung des Riegels 20 bei erhöhtem Wasserstand. Abrechnungseinheit: St. hergestellte Gewässerkreuzung				
		1,00	St	.....	.....
Summe 1.5.	Baustraßen				.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Erdarbeiten für Laufverlängerung und Auengestaltung			
	Hinweis Die Bodentransporte erfolgen zum Teil über öffentliche Straßen und Wege. Kosten für die Reinigung der Straßen und Wege für die durch die Bodentransporte verursachten Verunreinigungen sind in den entsprechenden Positionen einzukalkulieren.			
1.6.10.	Oberboden 30 cm abtragen und laden, Böschungen Oberboden von den Böschungen abtragen. Oberboden DIN 18 300 Bodenklasse 1 profilgerecht abtragen. Homogenbereich O. Abtragsdicke = 30 cm. Böschungsneigung 1 : 2 bis 1 : 4. Boden laden. Fördern wird gesondert vergütet. Abrechnungseinheit: m ² abgetragene Fläche			
		6.400,00 m2	.....	.....
1.6.20.	Oberboden 30 cm abtragen und laden, Acker/Grünland Oberboden abtragen. Oberboden DIN 18 300 Bodenklasse 1 profilgerecht abtragen. Homogenbereich O. Abtragsdicke = 30 cm. Neigung des Geländes flacher 1 : 10. Boden laden. Fördern wird gesondert vergütet. Abrechnungseinheit: m ² abgetragene Fläche			
		13.920,00 m2	.....	.....
1.6.30.	Boden im Gewässerbau lösen, laden, fördern, abkippen und als Haufen aufsetzen Boden der Auenentwicklung/Laufverlängerung lösen, laden, ggf. fördern, nach Vorgabe abkippen und als Haufen aufsetzen. Boden für die Verfüllung des Gewässerlaufes der Wagenfelder Aue und des Dickeler Kanals. Boden zur Herstellung der Gewässeraue gemäß Lageplan (Anlage 3.3), Regelprofil (Anlage 4.3) und nach Anordnung des Auftraggebers. Die Herstellung des Niedrigwassergerinnes wird gesondert vergütet. Größte Tiefe des Aushubs ca. 3,00 m. Böschungsneigungen gemäß Zeichnungen von 1 : 0,1 bis 1 : 20. Förderweite bis 200 m. Boden der Homogenbereiche B1 und B2. Abrechnungseinheit: m ³ gelöster Boden, im Auftrag gemessen (Pos. 1.6.90)			
		12.000,00 m3	.....	.....
1.6.40.	Boden im Gewässerbau lösen und laden Boden der Auenentwicklung/Laufverlängerung lösen und laden. Fördern wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Boden zur Herstellung der Gewässeraue gemäß Lageplan (Anlage 3.3), Regelprofil (Anlage 4.3) und nach Anordnung des Auftraggebers. Der Mehraufwand für die Herstellung des Niedrigwassergerinnes wird gesondert vergütet. Größte Tiefe des Aushubs ca. 3,00 m. Böschungsneigungen gemäß Zeichnungen von 1 : 0,1 bis 1 : 20. Boden der Homogenbereiche B1 und B2. Abrechnungseinheit: m³ im Abtrag ermitteltes Volumen der Auenentwicklung/Laufverlängerung abzüglich Fläche des Oberbodenabtrages * 0,30 m und abzüglich des Bodens der Position 1.6.30</p>	2.550,00	m3	.....	.....
1.6.50.	<p>Niedrigwassergerinne herstellen (als Zulage) Niedrigwassergerinne in profiliertem Gelände der Auenentwicklung/Laufverlängerung ausheben und laden. Vergütet wird der Mehraufwand für die Profilierung der Niedrigwasserrinne gegenüber den Positionen 1.6.30 und 1.6.40. Niedrigwassergerinne mit einer Tiefe von ca. 0,50 m und einer Breite von ca. 3,00 m in geschwungener Linienführung nach Lageplan (Anlage 3.3), Regelprofil (Anlage 4.3) und nach Anordnung des Auftraggebers. Boden der Homogenbereiche B1 und B2. Abrechnungseinheit: m hergestelltes Niedrigwassergerinne, in der Gewässerachse gemessen.</p>	290,00	m	.....	.....
1.6.60.	<p>Boden fördern und abkippen, FW -0,5 km Geladenen Boden fördern und in Reihen dicht an dicht auf Flächen des AG abkippen. Förderweite bis 500 m Abrechnungseinheit: m³ geförderter Boden im Abtrag gemessen</p>	6.350,00	m3	.....	.....
1.6.70.	<p>Boden fördern und abkippen, FW -1 km Geladenen Boden fördern und in Reihen dicht an dicht auf Flächen des AG abkippen. Förderweite bis 1000 m Abrechnungseinheit: m³ geförderter Boden im Abtrag gemessen</p>	300,00	m3	.....	.....
1.6.80.	<p>Boden fördern und abkippen, FW 1-2 km Geladenen Boden fördern und in Reihen dicht an dicht auf Flächen des AG abkippen. Förderweite 1000 bis 2000 m Abrechnungseinheit: m³ geförderter Boden im Abtrag gemessen</p>	2.000,00	m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.90.	Boden in Gewässer einbauen Seitlich zwischengelagerten Boden der Position 1.6.30 als Verfüllung/Teilverfüllung in das Gewässerprofil der Wagenfelder Aue und des Dickeler Kanals einbauen und andrücken. Profil der Wagenfelder Aue siehe Anlage 12.3 - Vermessungsprofile Abschnitt 3 Oberkante des Einbauprofiles 31,40-32,20 m NHN (siehe Anlage 3.3 - Lageplan Abschnitt 3). Einbau im/unter Wasser. Boden der Homogenbereiche B1 und B2. Abrechnungseinheit: m³ eingebauter Boden, gemessen im Auftragsprofil	12.000,00 m3	.....	.....
1.6.100.	Böschungssicherung an frisch aufgeschütteten Böschungen Frisch aufgeschüttete Böschungen der Verfüllung/Teilverfüllung der Wagenfelder Aue nach Erfordernis und auf Anweisung des AG mit Steinschüttungen sichern. Steinschüttung aus bruchgesprengtem Material 0-500 mm (ungesiebt, unsortiertes Material direkt von der Gewinnungsstelle). Material frei Baustelle liefern, ggf. zwischenlagern, erneut aufnehmen und zur Einbaustelle fördern, Förderweite bis 200 m. Einbaudicke variabel 20 - 50 cm Abrechnungseinheit: t eingebautes Material, Nachweis durch Original-Wiegescheine	300,00 t	.....	.....
1.6.110.	Anrampung Wehr aus bruchgesprengtem Material 0/500 mm herstellen Bruchgesprengtes Material 0-500 mm (ungesiebt, unsortiertes Material direkt von der Gewinnungsstelle) frei Baustelle liefern, ggf. zwischenlagern, erneut aufnehmen und zur Einbaustelle fördern, Förderweite bis 200 m. Steinmaterial als Anrampung der Wehröffnung ober- und unterstrom einbauen. Rampenneigung 1 : 4. Trichterbereich der Wehröffnung ca. 2,0 m beidseitig des Wehres mit Kies in ca. 10 cm Stärke belegen. Lieferung des Kieses wird gesondert vergütet. Bieterangaben: gewählte Gesteinsart: _____ Bezugsquelle/Steinbruch: _____ Abrechnungseinheit: t eingebautes Material, Nachweis durch Original-Wiegescheine	200,00 t	.....	.....
1.6.120.	Tragschicht aus unsortiertem Gestein herstellen Material zur Herstellung von Tragschichten gem. ZTV LW profilgerecht einbauen und standfest verdichten. Ohne			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	besonderen Eignungsnachweis müssen die Mineralstoffe eine möglichst gleichmäßige Kornverteilung haben und dürfen im eingebauten Zustand nicht mehr als 7 Gew.-% Kornanteil unter 0,063 mm enthalten. Größtkorn nicht größer als 40 % der fertigen Schicht. Abweichungen von der Ebenheit dürfen innerhalb einer 4 m langen Messstrecke 3 cm nicht überschreiten. Naturgestein (Vorabsiebung, Gesteinsabraum, Felsschutt) Einbaudicke ca. 20 cm Einbau in westlichen Räumstreifen im Bereich des verfüllten Dickeler Kanals Abrechnungseinheit: t eingebautes Material, Materialnachweis über Wiegescheine.	25,00 t	.....	.....
1.6.130.	Tieflockern An die Auenentwicklungsflächen angrenzende Grünlandflächen innerhalb des Baustellenbereiches, die durch Befahren oder Lagerung von Baustoffen genutzt wurden, tieflockern. Bodenverdichtungen bzw. Stauhorizonte in vorgegebener Tiefe und vorgegebenem Abstand aufbrechen und tieflockern. Tiefe mind. 40 bis 60 cm, Abstand der Schwerter bis 80 cm mit starren Zinken Abrechnungseinheit: m² aufgelockerte Fläche	5.500,00 m2	.....	.....
1.6.140.	Fräsen zur Saatbettherstellung Fläche zur Saatbettherstellung in einer gleichbleibenden Tiefe fräsen und dabei anstehenden Boden aufbrechen, locker und mischen. Die Fahrgeschwindigkeit ist so zu wählen, dass durch die Zerkleinerung eine feinkrümelige Struktur entsteht. Ungepflügte Fläche mind. 10 bis 15 cm Tiefe Abrechnungseinheit: m² gefräste Fläche	5.500,00 m2	.....	.....
1.6.150.	Saatbettherrichtung Saatbett durch Eggen vorbereiten. Saatbettkombination. Neigung der Flächen flacher 1 : 4. Abrechnungseinheit: m² hergerichtete Fläche	5.500,00 m2	.....	.....
1.6.160.	Ansaat Saatgut liefern und in vorgegebener Menge gleichmäßig ausbringen, einarbeiten und anwalzen. Neigung der Flächen flacher 1 : 4. Saatgut: Gewässer- und Erosionsschutzstreifen; Menge 10			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kg/ha Reihensaat Abrechnungseinheit: m² angesäte Fläche				
		5.500,00	m2	.....	.....
	Summe 1.6.		Erdarbeiten für Laufverlängerun..		.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Riegelstrecken			
1.7.10.	Baugrube herstellen, Böschungsbereich Riegel 1 - 9 Baugrube für die Erstellung der Riegel im Böschungsbereich herstellen. Boden lösen, laden, fördern und in Haufen dicht an dicht abkippen. Boden der Homogenbereiche B1 und B2. Förderweite bis 1000 m. Neigung der Böschung 1 : 2 bis 1 : 4. Tiefe der Baugrube bis 1,50 m Breite der Baugrube bis 4,0 m. Abrechnungseinheit: m³ hergestellte Baugrube im Abtrag gemessen.	810,00 m3	.....	.....
1.7.20.	Vorhandene Befestigung aus Wasserbausteinen im Bereich der Riegel 1 - 9 lösen, fördern und wieder einbauen Vorhandene Befestigung aus Wasserbausteinen lösen, fördern und wieder einbauen. Dicke der Befestigung bis 40 cm. Wasserbausteine bis 250 mm Steinlänge. Befestigung aufnehmen und in den Teilabschnitten zwischen den Riegeln als Strömungsenker wieder einbauen. Abrechnungseinheit: m² aufgenommene Befestigung, an der Entnahmestelle gemessen	540,00 m2	.....	.....
1.7.30.	Unterbau für Riegelsteine aus bruchgesprengtem Material 0/500 mm einbauen Bruchgesprengtes Material 0-500 mm (ungesiebt, unsortiertes Material direkt von der Gewinnungsstelle) frei Baustelle liefern, ggf. zwischengelagern, erneut aufnehmen und zur Einbaustelle fördern, Förderweite bis 200 m. Steinmaterial gemäß Zeichnung (Anlage 5.2) und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung einbauen. Bereiche: Unterbau Riegel und Sicherung Übergang Riegel zum Böschungsbereich. Bieterangaben: gewählte Gesteinsart: _____ Bezugsquelle/Steinbruch: _____ Abrechnungseinheit: t eingebautes Material, Nachweis durch Original-Wiegescheine	6.100,00 t	.....	.....
1.7.40.	Riegelsteine, quaderförmig, liefern und setzen Riegelsteine mit einer Kantenlänge 80-100 cm, quaderförmig, andere Kantenlängen 50/80 cm, Ansichtsfläche bruchrau, ortstypisch, frostbeständig, frei Baustelle liefern, zwischengelagern und fördern (Förderweg bis 200 m innerhalb des Beckenpasses) nach Bedarf und nach Zeichnung (Anlage			

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>3.2 und 5.2) und Angabe der örtlichen Bauüberwachung als Riegelsteine der Querriegel einbauen, auf Unterbau bruchgesprengtes Material 0/500 (s. Pos. 1.7.30). Einschließlich Herstellung der Schlitzte aus vorhandenen Riegel- und/oder Stützsteinen.</p> <p>Gegebenenfalls ist die Quaderform durch maschinelle Bearbeitung herzustellen.</p> <p>Die Steine sind dicht ohne große Lücken aneinander zu setzen.</p> <p>Die Steine sind kraftschlüssig mit den Stützsteinen aus Pos. 1.7.50 zu setzen.</p> <p>Erschwernisse durch das Nachsetzen und Profilieren einzelner Steine sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p> <p>Erschwernisse durch das Arbeiten im Wasser sind einzukalkulieren.</p> <p>Erschwernisse durch die rückschreitende Bauweise sind einzukalkulieren.</p> <p>Die Frostbeständigkeit ist nachzuweisen (z.B. durch Datenblatt).</p> <p>Der durch die Ausbildung der Profilgeometrie (Niedrigwasserrinne / Bermen), entstehende Mehraufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Abrechnungseinheit: t eingebaute Riegelsteine, Nachweis durch Original-Wiegescheine</p>	850,00 t	.....	.....

- 1.7.50. Stützsteine, quaderförmig, liefern und setzen**
- Stützsteine mit Kantenlängen von > 80 cm, quaderförmig, andere Kantenlängen 50/60 cm, Ansichtsfläche bruchrau, ortstypisch, frostbeständig, frei Baustelle liefern, zwischenlagern und fördern (Förderweg bis 200 m innerhalb des Beckenpasses) nach Bedarf und nach Zeichnung (Anlage 3.2 und 5.2) und Angabe der örtlichen Bauüberwachung als Stützsteine der Querriegel einbauen, auf Unterbau bruchgesprengtes Material 0/500 (s. Pos. 1.7.30). Einschließlich Herstellung der Schlitzte aus vorhandenen Riegel- und/oder Stützsteinen.
- Gegebenenfalls ist die Quaderform durch maschinelle Bearbeitung herzustellen.
- Die Steine sind dicht ohne große Lücken aneinander zu setzen.
- Die Steine sind kraftschlüssig mit den Riegelsteinen aus vorheriger Pos. 1.7.40 zu setzen.
- Erschwernisse durch das Nachsetzen und Profilieren einzelner Steine sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.
- Erschwernisse durch das Arbeiten im Wasser sind einzukalkulieren.
- Erschwernisse durch die rückschreitende Bauweise sind einzukalkulieren.
- Die Frostbeständigkeit ist nachzuweisen (z.B. durch Datenblatt).
- Der durch die Ausbildung der Profilgeometrie (Niedrigwasserrinne / Bermen), entstehende Mehraufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einzurechnen. Abrechnungseinheit: t eingebaute Stützsteine, Nachweis durch Original-Wiegescheine</p>	660,00	t	.....	.....
1.7.60.	<p>Material des Unterbaus im Böschungsbereich abdecken Baugruben seitlich der Riegelsteine im Böschungsbereich, mit bruchgesprengtem Material des Unterbaus aufgefüllt, mit Boden/Oberboden andecken. Dicke der Andeckung 10 - 20 cm. Böschungsneigung 1 : 2 bis 1 : 4. Zwischengelagerten Boden innerhalb der Baustelle aufnehmen, fördern, abkippen, andecken und andrücken. Angedeckte Flächen mit zu lieferndem Saatgut per Hand ansäen. Saatgut: Gewässer- und Erosionsschutzstreifen; Menge 50 kg/ha. Abrechnungseinheit: m² angedeckte und eingesäte Fläche</p>	540,00	m2	.....	.....
Summe 1.7.	Riegelstrecken				.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Einbauten und Strukturelemente				
1.8.10.	Strömungslenker aus Stammholz als diagonale Grundschwelle Strömungslenker aus Stammholz herstellen. Einbau als diagonale Grundschwelle entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.7 herstellen. Grundschwelle bestehend aus 2 Baumstämmen (Hartholz), Durchmesser im Mittel ca. 50 cm, Länge je Baumstamm 5 - 6 m. Baumstämme ca. 2/3 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Baumstämme liefern und auf Lagerplatz zwischenlagern, erneut aufnehmen und zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Baumstämme fixieren mit je 6 Hartholzpfehlen ø 150 mm, Länge ca. 2,50 m, Einbindetiefe >2,0 m. Oberhalb des Stammes die gegenüberliegenden Pfähle mit einem Stahlseil, DU 12 mm, in einer 8er Form verlegt, gegen Auftrieb sichern. Stahlseil mit Pfahl zugsicher verbinden. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und als Miete aufsetzen. Förderweite bis 200 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellte Grundschwelle	1,00	St	.....	.....
1.8.20.	Einseitige Strömungslenker aus Stammholz Einseitige Strömungslenker aus Stammholz herstellen. Einbau als Strömungslenker über Teilquerschnitte als deklinant (stromab ausgerichtete) Lenker entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.11 herstellen. Strömungslenker bestehend aus 1 Baumstamm (Laubholz), Durchmesser im Mittel ca. 30-70 cm, Länge 4 - 6 m. Baumstamm ca. 2/3 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Baumstamm liefern und auf Lagerplatz zwischenlagern, erneut aufnehmen und zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Ggf. erforderliche Verankerung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und als Miete aufsetzen. Förderweite bis 200 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Strömungslenker	15,00	St	.....	.....
1.8.30.	Einseitige Strömungslenker aus Wurzelteller Einseitige Strömungslenker aus Wurzelteller herstellen. Einbau als Strömungslenker über Teilquerschnitte als deklinant (stromab ausgerichtete) Lenker entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.11 herstellen. Strömungslenker bestehend aus 1 Baumstamm (Laubholz) mit				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wurzelteller, Durchmesser des Stammes an der Schnittstelle mind. 30 cm, Länge 1 - 2 m. Baumstamm liefern und auf Lagerplatz zwischenlagern, erneut aufnehmen und zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Baumstamm im Böschungsbereich einbinden und fixieren mit je 2 Hartholzpfählen ø 150 mm, Länge ca. 2,50 m, Einbindetiefe >2,0 m. Oberhalb des Stammes und durch Teile des Wurzeltellers die gegenüberliegenden Pfähle mit einem Stahlseil, DU 12 mm, in einer 8er Form verlegt, gegen Auftrieb sichern. Stahlseil mit Pfahl zugsicher verbinden. Ggf. erforderliche Verankerung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und als Miete aufsetzen. Förderweite bis 200 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Strömungslenker</p>	8,00	St	.....	.....
1.8.40.	<p>Einseitige Strömungslenker aus vorhandenem Stammholz mit Wurzelteller Einseitige Strömungslenker aus Stammholz mit Wurzelteller der Position 1.3.60 herstellen. Einbau als Strömungslenker über Teilquerschnitte als deklinant (stromab ausgerichtete) Lenker entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.11 herstellen. Strömungslenker bestehend aus 1 Baumstamm (Laubholz) mit Wurzelteller, Durchmesser des Stammes im Mittel ca. 10-30 cm, Länge ca. 2 m. Wurzelstock ca. 1/2 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Baumstamm einschließlich Wurzelteller innerhalb der Baustelle aufnehmen, zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Ggf. erforderliche Verankerung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und abkippen. Förderweite bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Strömungslenker</p>	1,00	St	.....	.....
1.8.50.	<p>Einseitige Strömungslenker aus vorhandenem Stammholz mit Wurzelteller Einseitige Strömungslenker aus Stammholz mit Wurzelteller der Position 1.3.70 herstellen. Einbau als Strömungslenker über Teilquerschnitte als deklinant (stromab ausgerichtete) Lenker entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.11 herstellen. Strömungslenker bestehend aus 1 Baumstamm (Laubholz) mit Wurzelteller, Durchmesser des Stammes im Mittel ca. 30-50 cm, Länge ca. 2</p>				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>m. Wurzelstock ca. 1/2 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Baumstamm einschließlich Wurzelteller innerhalb der Baustelle aufnehmen, zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Ggf. erforderliche Verankerung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und abkippen. Förderweite bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Strömungslenker</p>	1,00	St	.....	.....
1.8.60.	<p>Einseitige Strömungslenker aus vorhandenem Stammholz mit Wurzelteller Einseitige Strömungslenker aus Stammholz mit Wurzelteller der Position 1.3.80 herstellen. Einbau als Strömungslenker über Teilquerschnitte als deklinant (stromab ausgerichtete) Lenker entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.11 herstellen. Strömungslenker bestehend aus 2 Baumstämmen (Laubholz) mit 1 Wurzelteller, Durchmesser der beiden Stämme im Mittel ca. 30-50 cm, Länge ca. 2 m. Durchmesser des Wurzelteller ca. 150 - 180 cm. Wurzelstock ca. 1/2 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Baumstamm einschließlich Wurzelteller innerhalb der Baustelle aufnehmen, zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Ggf. erforderliche Verankerung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und abkippen. Förderweite bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Strömungslenker</p>	1,00	St	.....	.....
1.8.70.	<p>Totholz-Ansitzwarte aus vorhandenem Stammholz mit Krone Ansitzwarte aus vorhandenem Stammholz mit Krone der Position 1.3.10 und 1.3.40 herstellen. Einbau als Ansitzwarte mit Krone überwiegend oberhalb des Wasserspiegels. Ansitzwarte bestehend aus 1 Baumstamm (Laubholz) mit Krone, teilreduziert, Belassen von großformatigem Kronenastwerk, Durchmesser des Stammes an der Schnittstelle mind. 20 cm, Länge 4 - 6 m. Baumstamm ca. 2/3 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Krone überwiegend oberhalb der Wasserlinie. Baumstamm innerhalb der Baustelle aufnehmen, zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte</p>				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bodenmassen laden, fördern und abkippen. Förderweite bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellte Ansitzwarte</p>	4,00	St	.....	.....
1.8.80.	<p>Einseitige Strömungslenker aus vorhandenem Stammholz mit Krone Einseitige Strömungslenker aus Stammholz mit Krone der Positionen 1.3.20 und 1.3.50 herstellen. Einbau als Strömungslenker über Teilquerschnitte als deklinant (stromab ausgerichtete) Lenker entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.11 herstellen. Strömungslenker bestehend aus 1 Baumstamm (Laubholz) mit Krone, teilreduziert, Belassen von großformatigem Kronenastwerk, Durchmesser des Stammes an der Schnittstelle ca. 30-50 cm, Länge 6 - 8 m. Baumstamm ca. 2/3 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Baumstämme innerhalb der Baustelle aufnehmen, zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Ggf. erforderliche Verankerung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und abkippen. Förderweite bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Strömungslenker</p>	6,00	St	.....	.....
1.8.90.	<p>Einseitige Strömungslenker aus vorhandenem Stammholz mit Krone Einseitige Strömungslenker aus Stammholz mit Krone der Position 1.3.30 herstellen. Einbau als Strömungslenker über Teilquerschnitte als deklinant (stromab ausgerichtete) Lenker entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.11 herstellen. Strömungslenker bestehend aus 1 Baumstamm (Laubholz) mit Krone, teilreduziert, Belassen von großformatigem Kronenastwerk, Durchmesser des Stammes an der Schnittstelle ca. 50-80 cm, Länge 8 - 10 m. Baumstamm ca. 2/3 der Länge in den Böschungsbereich einbinden. Baumstämme innerhalb der Baustelle aufnehmen, zur Einbaustelle nach Zeichnung bzw. nach Angaben des AG fördern und einbauen. Ggf. erforderliche Verankerung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Verdrängte Bodenmassen laden, fördern und abkippen. Förderweite bis 500 m. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Strömungslenker</p>	2,00	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.100.	Verankerung der Stammholz-Strömungslenker herstellen Einseitige Strömungslenker aus Stammholz fixieren mit je 6 Hartholzpfählen ø 150 mm, Länge ca. 2,50 m, Einbindetiefe >2,0 m. Oberhalb des Stammes die gegenüberliegenden Pfähle mit einem Stahlseil, DU 12 mm, in einer 8er Form verlegt, gegen Auftrieb sichern. Stahlseil mit Pfahl zugsicher verbinden. Abrechnungseinheit: St. fixierter Strömungslenker	27,00	St	.....	.....
1.8.110.	Verankerung der Wurzelstock-Strömungslenker herstellen Einseitige Strömungslenker aus Wurzelstöcken fixieren mit je 4 Hartholzpfählen ø 150 mm, Länge ca. 2,50 m, Einbindetiefe >2,0 m. Oberhalb des Stammes die gegenüberliegenden Pfähle mit einem Stahlseil, DU 12 mm, in einer 8er Form verlegt, gegen Auftrieb sichern. Stahlseil mit Pfahl zugsicher verbinden. Abrechnungseinheit: St. fixierter Strömungslenker	11,00	St	.....	.....
1.8.120.	Begrenzungspfähle aus Eichenspaltholz liefern und setzen Begrenzungspfähle an der Grenze zur Ackerfläche mit einem Abstand von ca. 30 m und als optische Abgrenzung zur Steilwand nach Angabe des AG setzen: Eichenspalthpfähle, Länge 200 cm, Kantenlänge mind. 15 cm. Einbindetiefe ca. 60 cm. Abrechnungseinheit: St. gesetzter Pfahl	20,00	St	.....	.....
1.8.130.	Steinhaufen aufsetzen Steinmaterial liefern und nach Zeichnung und Anweisung des AG als Amphibienhügel im Haufwerk aufsetzen. Steinmaterial, Einzelsteingröße 150 - 300 mm, rundlich, ungleichförmig, annähernd oval, Steinart nach Wahl des AN, ohne scharfe Kanten. Menge je Hügel ca. 1,5 bis 2,0 m³ Abrechnungseinheit: St. aufgesetzter Amphibienhügel	6,00	St	.....	.....
1.8.140.	Kies 4/16 mm liefern und einbauen Kies 4/16 mm liefern und auf Materiallagerplatz abkippen. Material erneut aufnehmen, zur Einbaustelle fördern und als Kiesbänke etc. in Teilmengen von 5 bis 20 t einbauen als Schüttung auf geneigten und nicht geneigten Flächen. Der Einbau erfolgt in fließender Welle, teilweise unter Wasser.				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erschwernisse hieraus sind einzukalkulieren. Abrechnungseinheit: t geliefertes Material laut Original- Wiegescchein	100,00	t	.....	.....
1.8.150.	Kies 8/32 mm liefern und einbauen Kies 8/32 mm liefern und auf Materiallagerplatz abkippen. Material erneut aufnehmen, zur Einbaustelle fördern und als Kiesbänke etc. in Teilmengen von 5 bis 20 t einbauen als Schüttung auf geneigten und nicht geneigten Flächen. Der Einbau erfolgt in fließender Welle, teilweise unter Wasser. Erschwernisse hieraus sind einzukalkulieren. Abrechnungseinheit: t geliefertes Material laut Original- Wiegescchein	300,00	t	.....	.....
1.8.160.	Kiesgemisch liefern und einbauen Kiesgemisch, bestehend aus 70 % Kies 8/32 und 30 % Überlaufkies 32/120, liefern und auf Materiallagerplatz abkippen. Material erneut aufnehmen, zur Einbaustelle fördern und als Kiesbänke, Schwellen etc. in Teilmengen von 5 bis 20 t einbauen als Schüttung auf geneigten und nicht geneigten Flächen. Der Einbau erfolgt in fließender Welle, teilweise unter Wasser. Erschwernisse hieraus sind einzukalkulieren. Förderweite des Materials bis 200 m. Abrechnungseinheit: t geliefertes Material laut Original- Wiegescchein	400,00	t	.....	.....
1.8.170.	Kiesschwelle herstellen Kiesschwelle bestehend aus 2 lateral versetzten, keilförmig ausgebildeten Kiesschwellen herstellen. Einbau entsprechend Wasserrahmenrichtlinie Band 10, Ergänzungsband 2017, Maßnahme 5.6 herstellen. Material der Vorposition gemäß Zeichnung, Maßnahmenblatt 5.6 und Anweisung des AG einbauen, Förderweite des Materials bis 200 m. Vergütet wird der Mehraufwand für die Herstellung, den sukzessiven Aufbau und die Profilierung der Einengungen. Es ist von ca. 25 m³ Kiesmaterial auszugehen. Abrechnungseinheit: St. hergestellte Kiesschwelle bestehend aus 2 Schüttungen	2,00	St	.....	.....
1.8.180.	Binsen/Röhricht Initialpflanzungen Binsen/Röhricht im Bereich der Böschung des zu verfüllenden Abschnittes der Wagenfelder Aue aufnehmen. Wurzelwerk der Binsen/des Röhrichtes in Stücken von 0,5*0,5 m bis 1,0*1,0 m schonend aufnehmen, zum Neuverlauf des Dickeler Kanals				

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	fördern und an geeigneten Stellen gemäß Zeichnung bzw. nach Anweisung des AG neu setzen. Pflanzloch in entsprechender Größe herstellen. Hierbei anfallender Aushub seitlich einebnen. Abrechnungseinheit: m ² umgesetzte Initialpflanzung, an der Andeckungsstelle gemessen	350,00	m2	.....	.....
1.8.190.	Treibgutabweiser herstellen Treibgutabweiser aus Kanthölzer herstellen. 3 Kanthölzer aus Lärche/Douglasie, Querschnitt 15 * 15 cm, Länge je Kantholz 5,0 m. Kanthölzer verbinden mit je 2 Laschen aus Edelstahl, 350 * 120 * 8 mm, oben und unten angebracht. Befestigung der Laschen jeweils an einem Kantholz mit 2 und am anschließenden Kantholz mit 1 Sechskantschraube 180 * 10 mm, Bohrungen hierfür durchführen. Anbringen von insgesamt 6 Abschnitten je 1,0 m U-Stahl U120, feuerverzinkt, als Schwimmstabilisierung. Befestigung mit je 2 Schlossschrauben 180 * 10 mm, feuerverzinkt, Bohrungen hierfür durchführen. Fixierung des Treibgutabweisers an 2 im Böschungsbereich eingebrachten Eichenspaltpfählen mit kurzgliedriger Rundstahlkette aus Edelstahl A4 gem. DIN 5685/DIN 766, D=8 mm, Länge je Befestigung 3,0 m. Eichenspaltpfahl, L=2,0 m, Einbindetiefe 1,40 m, Erdarbeiten hierfür ausführen. Fixierung am Eichenspaltpfahl als Schlaufe mit Notglied, Sicherung der Schlaufe durch 3 Sechskantschrauben, 10 * 120 mm. Fixierung am Treibgutabweiser mit Schnellverschluss aus Edelstahl A4, Durchmesser 12 mm, Sechskantschraube M 16, L=160 mm und Ringmutter M 16, Bohrungen hierfür durchführen. Abrechnungseinheit: St. hergestellter Treibgutabweiser	1,00	St	.....	.....
Summe 1.8.	Einbauten und Strukturelemente				.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Wiederherrichtung der Baustellenzufahrt				
1.9.10.	Wegebefestigung säubern Wegebefestigung säubern, überwachsene Ränder abschälen, Räumgut auf dem Seitenstreifen lagern. Tragschicht ohne Bindemittel Abrechnungseinheit: m ² gesäuberte Tragschicht				
		1.850,00	m2	.....	.....
1.9.20.	Oberbau nacharbeiten Ungebundene, verdichtete Trag- und Deckschichten aufreißen und Planum herstellen, dabei Unebenheiten in vorhandener Tragschicht ausgleichen und standfest nachverdichten. Fehlendes Material wird gesondert vergütet. Abweichungen von der Ebenheit dürfen innerhalb der 4 m langen Messstrecke 2 cm nicht überschreiten. Tragschicht aus ungebundenem Brechkornmaterial Ausgleichstiefe bis 10 cm. Abrechnungseinheit: m ² nachgearbeitete Tragschicht				
		1.850,00	m2	.....	.....
1.9.30.	Schotter-Splitt-Sand-Gemisch liefern Material zur Herstellung von Tragschichten gem. ZTV LW liefern und in Ausbesserungsbereichen flächig abkippen. Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/32 mm Abrechnungseinheit: t geliefertes Material lt. Wiegeschein				
		100,00	t	.....	.....
Summe 1.9.	Wiederherrichtung der Baustelle..				.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.	Sonstiges				
1.10.10.	Messung der Fließgeschwindigkeit Messung der Fließgeschwindigkeit an den Engstellen der Riegel und an wesentlichen Stellen der Laufverlängerung nach Angabe des Auftraggebers durchführen. Wasserstände oberhalb und unterhalb der Baustrecke sowie an den jeweiligen Riegeln zum Zeitpunkt der Messungen erfassen und Ergebnisse protokollieren. Messungen mit Flügelradströmungssensor. Es ist von 3 zeitlich voneinander unabhängigen Messreihen auszugehen (Bauphase, Probelauf, Nachbesserung). Abrechnungseinheit: St. durchgeführte und protokollierte Messung	20,00	St	.....	.....
1.10.20.	Bestandspläne herstellen Bestandspläne der Bauleistungen nach Ende der Umsetzung der Maßnahme anfertigen und dem AG zur Verfügung stellen. Bestandsunterlagen unter Verwendung der Ausführungsunterlagen prüffähig liefern. Abzuliefernde Unterlagen = 2-fach Papier und digital im dxf-Format und im pdf-Format. Anzufertigen sind: - Lageplan im Maßstab 1 : 500 mit Darstellung der Riegel, Gelände der Auenentwicklung bzw. Laufverlängerung und der Blänken, Darstellung der Strukturelemente, des Unterhaltungsweges und der Furt. Der Lageplan soll relevante Höhen, Böschung, Geländekanten etc. beinhalten. - Querprofile der Riegel mit Darstellung aller Höhen und Schlitzze - mind. 5 Querprofile durch das Gelände der Auenentwicklung/Laufverlängerung einschl. dem Bereich des Altlaufes	1,00	psch	.....	.....
Summe 1.10.	Sonstiges				.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.	Verrechnungssätze für Veränderungen und Nacharbeiten nach dem Probelauf			
1.11.10.	Stundenlohnarbeiten für Baufacharbeiter Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Baufacharbeiter/-in. Abrechnungseinheit: geleistete Facharbeiterstunde	32,00 h	.....	.....
1.11.20.	Stundenlohnarbeiten für Baumaschinen, Hydraulikbagger mit Grabenlöffel Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Baumaschine umfasst sämtliche Aufwendungen wie Gerätevorhaltekosten, Betriebsstoffkosten, sämtliche Kosten für das Bedienungspersonal wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Hydraulikbagger mit Raupenfahrwerk, Grabenlöffel, 1 bis 1,5 m³. Abrechnungseinheit: geleistete Maschinenstunde	8,00 h	.....	.....
1.11.30.	Stundenlohnarbeiten für Baumaschinen, Hydraulikbagger mit Sortiergreifer Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Baumaschine umfasst sämtliche Aufwendungen wie Gerätevorhaltekosten, Betriebsstoffkosten, sämtliche Kosten für das Bedienungspersonal wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Hydraulikbagger mit Raupenfahrwerk, Sortiergreifer. Abrechnungseinheit: geleistete Maschinenstunde	8,00 h	.....	.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt: vtg 2026
 LV: 03 Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.40.	Stundenlohnarbeiten für Baumaschinen, Radlader Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Baumaschine umfasst sämtliche Aufwendungen wie Gerätevorhaltekosten, Betriebsstoffkosten, sämtliche Kosten für das Bedienungspersonal wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Radlader, Schaufelinhalt 1 - 2 m ³ Abrechnungseinheit: geleistete Maschinenstunde	8,00 h	.....	.....
1.11.50.	Stundenlohnarbeiten für Baumaschinen, Schlepper mit Mulde Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Baumaschine umfasst sämtliche Aufwendungen wie Gerätevorhaltekosten, Betriebsstoffkosten, sämtliche Kosten für das Bedienungspersonal wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Schlepper mit Mulde, Nutzlast 15 bis 20 t, Niederdruckreifen Abrechnungseinheit: geleistete Maschinenstunde	8,00 h	.....	.....
Summe 1.11.	Verrechnungssätze für Veränderu..		.....	.....
Summe 1.	Umbau Wehr "Dickeler Kanal"		.....	.....

Leistungsverzeichnis zur Abgabe eines Angebotes

Projekt:	vtg	2026
LV:	03	Flurbereinigung Düste Bvh-Nr. 10/26

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Umbau Wehr "Dickeler Kanal"	
1.1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Schutzmaßna..	.....
1.2.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
1.3.	Rodungs- und Abbrucharbeiten	.....
1.4.	Durchlass "Dickeler Kanal"	.....
1.5.	Baustraßen	.....
1.6.	Erdarbeiten für Laufverlängerung und Auengestaltung	.....
1.7.	Riegelstrecken	.....
1.8.	Einbauten und Strukturelemente	.....
1.9.	Wiederherrichtung der Baustellenzufahrt	.....
1.10.	Sonstiges	.....
1.11.	Verrechnungssätze für Veränderungen und Nacharbeiten ..	.....
Summe 1.	Umbau Wehr "Dickeler Kanal"	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR