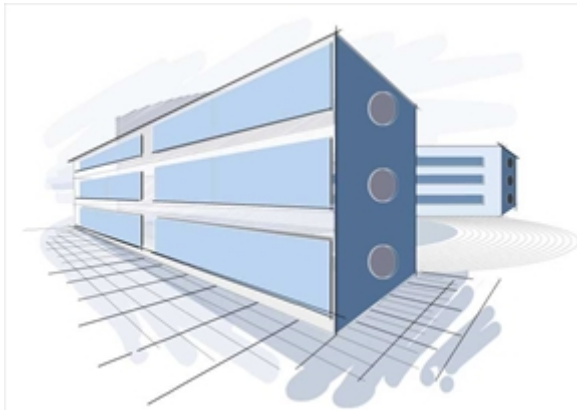

2.1 – 2.11 Zeichnungen

2.12 Bauwerksverzeichnis

2.13 Kostenberechnung nach DIN 276

2.13
Kostenberechnung



Planverfasser
NLWKN Brake-Oldenburg

Kostenberechnung

Gewerkeschätzung (GWS)

Projekt

BCA170E160
Deichbau Wapelergröden

Bauvorhaben

**Erhöhung und Verstärkung des Hauptdeiche...
dem Jade Wapeler Siel und Schweiburgerm...
GPK 297,975 bis 301,830**

Bauherr

II. Oldenburgischer Deichband

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276 (2018-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	27.351.039,75 EUR
- zzgl. MwSt.:	5.196.697,56 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>32.547.737,31 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 5

Kostenberechnung (alle KG-Ebenen)

Kostenberechnung

Deichbau Wapelergroden (BCA170E160)

Gewerkeschätzung (GWS)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)
 - Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
 - Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
 - Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.
- **Gesamt, Netto: 27.351.039,75 EUR**
- zzgl. MwSt.: 5.196.697,56 EUR
- **Gesamt, Brutto: 32.547.737,31 EUR**

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
200	Vorbereitende Maßnahmen		2.267.462,50	2.267.462,50
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			2.698.280,38
01	LV Erhöhung und Verstärkung des Hauptdeiches zw...			2.267.462,50
T01.1.1.1.1	Baustelle einrichten	1 ps...	60.000,00	60.000,00
T01.1.1.1.5	Vergrämungsmaßnahme Außendeichsfläche	78.618 m²	1,00	78.618,00
T01.1.1.1.6	Vergrämungsmaßnahme Deichfläche	63.300 m²	0,50	31.650,00
T01.1.1.1.7	Vergrämungsmaßnahme Binnendeichsfläche	13.000 m²	1,00	13.000,00
T01.1.1.1.8	Rückbau Deichtreppe aus Beton, inkl. Unterbau	1 Stck	3.000,00	3.000,00
01.1.1.1.11	Bauzeitliche Grabenüberfahrt "Rhynschloot" einrichten, mehrf...	1 ps...	5.000,00	5.000,00
01.1.1.1.12	Bauzeitliche Graben- / Gruppenüberfahrten einrichten, unterh...	1 ps...	5.000,00	5.000,00
01.1.1.1.14	vorh. Messstellen kappen, aufnehmen und entsorgen einschl. ...	1 ps...	15.000,00	15.000,00
01.1.1.1.15	Porenwasserdruck Messstellen inkl. Datenlogger liefern und e...	1 ps...	15.000,00	15.000,00
01.1.1.1.16	Setzungspegel liefern und einbauen	1 ps...	15.000,00	15.000,00
01.1.1.1.17	Wasserstandspegel im Sandkern herstellen	1 ps...	20.000,00	20.000,00
T01.1.1.1.18	Rhynschloot lenzen	1 ps...	3.000,00	3.000,00
01.1.1.1.19	Fische umsetzen	1 ps...	5.000,00	5.000,00
T01.1.1.1.20	Rhynschloot aufreinigen entschlammen	571 m	4,50	2.569,50
01.1.1.1.21	Durchlass DN 600 Kirchen Straße zurückbauen und entsorgen	1 Stck	5.000,00	5.000,00
T01.1.1.1.23	Seeseitige Abbernezung des Baufeldes durch Gliederkette	1.271 m	15,00	19.065,00
T01.1.1.1.24	Querzaun als Bauzaun im Bereich der Außenberme aufstellen...	120 m	20,00	2.400,00
T01.1.1.1.25	Deichzaun aufnehmen und entsorgen	4.112 m	15,00	61.680,00
T01.1.1.1.26	Hecktoere ausbauen und entsorgen	3 Stck	300,00	900,00
T01.1.1.1.27	Deichflächen mähen	151.200 m²	0,10	15.120,00
T01.1.1.3.1	Rückbau Parkplatz / Schottertragschicht ausbauen und entsor...	200 m²	15,00	3.000,00
T01.1.1.3.2	Teilweiser Rückbau Trift Westrampe Klinker ausbauen und en...	150 m²	20,00	3.000,00
T01.1.1.3.3	Teilweiser Rückbau Trift Ostrampe und Aufstellfläche / Trichter...	575 m²	15,00	8.625,00
T01.1.1.3.4	Straßenunterbau Trift aufnehmen und entsorgen	925 m²	15,00	13.875,00
T01.1.1.3.5	Bewehrte Betonfahrbahn entspannen, ausbauen und entsorgen	1.080 m²	20,00	21.600,00
T01.1.1.3.6	Straßenunterbau aufnehmen und entsorgen	1.260 m²	15,00	18.900,00
01.1.2.1.1	Fische umsetzen	1 ps...	3.500,00	3.500,00
T01.1.2.1.2	Graben aufreinigenund entschlammen	1.256 m	3,50	4.396,00
T01.1.2.2.1	Vegetationsschicht "Deich" abschieben, im Profil zwischenlag...	38.895 m²	1,00	38.895,00
T01.1.2.3.1	Bewehrte Betonfahrbahn entspannen, ausbauen und entsorgen	1.130 m²	20,00	22.600,00
T01.1.2.3.2	Asphalttragschicht fräsen und entsorgen	4.786 m²	15,00	71.790,00
T01.1.2.3.3	Straßenunterbau aufnehmen und entsorgen	6.692 m²	15,00	100.380,00
T01.1.3.2.1	Klinkerpflaster ausbauen und entsorgen	930 m²	20,00	18.600,00
T01.1.3.2.2	Asphalttragschicht fräsen und entsorgen	1.525 m²	15,00	22.875,00
T01.1.3.2.3	Straßenunterbau aufnehmen und abfahren	2.630 m²	15,00	39.450,00
01.1.4.3.5	Räumung der Baustelleneinrichtung	1 ps...	20.000,00	20.000,00
01.2.1.1.1	Baustelle einrichten	1 ps...	90.000,00	90.000,00
T01.2.1.1.4	Vergrämungsmaßnahme Außendeichsfläche	149.591 m²	1,00	149.591,00
T01.2.1.1.5	Vergrämungsmaßnahme Deichfläche	157.800 m²	0,50	78.900,00
T01.2.1.1.6	Vergrämungsmaßnahme Binnendeichsfläche	55.800 m²	1,00	55.800,00
T01.2.1.1.9	vorh. Messstellen kappen, aufnehmen und entsorgen einschl. ...	1 ps...	15.000,00	15.000,00
01.2.1.1.10	Porenwasserdruck Messstellen herstellen	1 ps...	30.000,00	30.000,00
T01.2.1.1.11	Setzungspegel herstellen, Aufstellen und Betreiben	1 ps...	20.000,00	20.000,00
01.2.1.1.12	Rhynschloot lenzen	1 ps...	5.000,00	5.000,00
01.2.1.1.13	Fische umsetzen	1 ps...	5.000,00	5.000,00
T01.2.1.1.14	Rhynschloot aufreinigenund entschlammen	2.640 m	4,50	11.880,00
01.2.1.1.15	Durchlass Mittel Weg DN 600 zurückbauen und entsorgen	1 Stck	5.000,00	5.000,00

Kostenberechnung

Deichbau Wapelergröden (BCA170E160)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T01.2.1.1.16	Seeseitige Abgernezung des Baufeldes durch Gliederkette	2.625 m	15,00	39.375,00
T01.2.1.1.17	Vergrämuungsmaßnahme Binnendeichsflächen	36.800 m²	1,00	36.800,00
T01.2.1.1.18	Deichzaun aufnehmen und entsorgen	5.435 m	15,00	81.525,00
T01.2.1.1.19	Hecktore ausbauen und entsorgen	6 Stck	300,00	1.800,00
T01.2.1.1.20	Deichflächen mähen	294.705 m²	0,10	29.470,50
01.2.1.1.21	Rückbau Deichtreppe aus Beton	1 Stck	3.000,00	3.000,00
T01.2.1.3.1	Bewehrte Betonfahrbahn entspannen, ausbauen und entsorgen	8.640 m²	20,00	172.800,00
T01.2.1.3.2	Straßenunterbau aufnehmen und entsorgen	9.960 m²	15,00	149.400,00
01.2.2.1.1	Fische umsetzen	1 ps...	3.500,00	3.500,00
T01.2.2.1.2	Graben aufreinigen und entschlammen	2.615 m	3,50	9.152,50
T01.2.2.2.1	Vegetationsschicht "Deich" abschieben, im Profil zwischenlag...	80.215 m²	1,00	80.215,00
T01.2.2.3.2	Klinkerpflaster ausbauen und entsorgen	1.050 m²	25,00	26.250,00
T01.2.2.3.3	Straßenunterbau aufnehmen und entsorgen	1.050 m²	15,00	15.750,00
T01.2.2.3.4	Bewehrte Betonfahrbahn entspannen, ausbauen und entsorgen	5.000 m²	20,00	100.000,00
T01.2.2.3.5	Asphalttragschicht fräsen und entsorgen	2.805 m²	10,00	28.050,00
T01.2.2.3.6	Straßenunterbau aufnehmen und entsorgen	9.981 m²	15,00	149.715,00
T01.2.3.2.2	Klinkerpflaster ausbauen und entsorgen	1.050 m²	25,00	26.250,00
T01.2.3.2.3	Straßenunterbau aufnehmen und entsorgen	1.050 m²	15,00	15.750,00
01.3.1.1.1	Baustelle einrichten	1 ps...	15.000,00	15.000,00
01.3.1.1.4	Querzäune und Hecktore zurücksetzen und ggf. wieder aufst...	1 ps...	5.000,00	5.000,00
01.3.1.3.1	Räumung der Baustelleneinrichtung	1 ps...	20.000,00	20.000,00
01.3.1.3.5	Rückbau nicht mehr erf. Messtechnik	1 ps...	5.000,00	5.000,00
300	Bauwerk - Baukonstruktionen		24.562.167,25	24.562.167,25
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			29.228.979,03
01	LV Erhöhung und Verstärkung des Hauptdeiches zwi...			24.562.167,25
T01.1.1.1.2	Baustelleneinrichtungsfläche temporär befestigen	600 m²	60,00	36.000,00
T01.1.1.1.3	Baustelleneinrichtung vorhalten und betreiben	28 Mon	1.200,00	33.600,00
T01.1.1.1.4	Baustelleninformationsschild liefern und aufstellen	1 Stck	5.000,00	5.000,00
T01.1.1.1.9	Reinigung der Zufahrtsstraßen während der Bauzeit	1 ps...	15.000,00	15.000,00
T01.1.1.1.10	Fahrbahnplatten aus Stahl als Baustraße / Ausweichstellen au...	310 m	110,00	34.100,00
T01.1.1.1.13	Fahrbahnplatten aus Stahl als Baustraße auslegen, mehrfach ...	300 m	110,00	33.000,00
01.1.1.1.22	Durchlass DN 600 Kirchen Straße herstellen	1 Stck	10.000,00	10.000,00
T01.1.1.2.1	Rhynschloot herstellen	550 m	8,00	4.400,00
T01.1.1.2.2	Vegetationsschicht "Deich" abschieben, im Profil zwischenlag...	14.500 m²	1,00	14.500,00
T01.1.1.2.3	Oberbodenschicht "Vorland" abtragen und im Profil einbauen	870 m³	5,00	4.350,00
T01.1.1.2.4	Deichflächen fräsen	18.125 m²	0,15	2.718,75
T01.1.1.2.5	Kleiboden nach Triftprofil einbauen und verdichten	61.335 m³	11,00	674.685,00
01.1.1.3.7	Offene Wasserhaltung Wegebau	1 ps...	5.000,00	5.000,00
T01.1.1.3.8	Planum herstellen	5.398 m²	2,00	10.796,00
T01.1.1.3.9	Geokunststoff liefern und verlegen	6.108 m²	5,00	30.540,00
T01.1.1.3.10	Frostschutzmaterial liefern und einbauen	5.043 m³	35,00	176.505,00
T01.1.1.3.11	Teilsickerrohr DN 100 mit Ableiter liefern und verlegen	600 m	15,00	9.000,00
T01.1.1.3.12	Schottertragschicht und Planum, herstellen	2.947 m²	26,00	76.622,00
T01.1.1.3.13	Asphalttragschicht herstellen	2.679 m²	28,00	75.012,00
T01.1.2.2.2	Oberbodenschicht "Vorland" abtragen und im Profil einbauen	8.500 m³	5,00	42.500,00
T01.1.2.2.3	Deichflächen fräsen	78.297 m²	0,15	11.744,55
T01.1.2.2.4	Kleiboden nach Regelprofil 1 einbauen und verdichten	68.653 m³	11,00	755.183,00
T01.1.2.2.5	Kleiboden nach Triftprofil einbauen und verdichten	75.262 m³	11,00	827.882,00
01.1.2.3.4	Offene Wasserhaltung Wegebau	1 ps...	5.000,00	5.000,00
T01.1.2.3.5	Planum herstellen	6.620 m²	2,00	13.240,00
T01.1.2.3.6	Geokunststoff liefern und verlegen	11.636 m²	5,00	58.180,00
T01.1.2.3.7	Frostschutzmaterial liefern und einbauen	11.866 m³	35,00	415.310,00
T01.1.2.3.8	Teilsickerrohr DN 100 liefern und im Wegekoffer verlegen	1.244 m	15,00	18.660,00
T01.1.2.3.9	KG-Rohr DN 100 liefern und als Ableiter verlegen	250 m	10,00	2.500,00
T01.1.2.3.10	Schottertragschicht mit Planum herstellen	5.328 m²	26,00	138.528,00
T01.1.2.3.11	Asphalttragschicht herstellen	4.739 m²	32,00	151.648,00
T01.1.3.1.1	Auftragsflächen fräsen	29.000 m²	0,15	4.350,00
T01.1.3.1.2	Kleiboden nach Triftprofil einbauen und verdichten	55.100 m³	10,00	551.000,00

Kostenberechnung

Deichbau Wapelergroden (BCA170E160)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T01.1.3.1.3	Auftragsflächen fräsen	22.181 m²	0,15	3.327,15
T01.1.3.1.4	Auskoffierung für den Sandkern herstellen. Aushub in Mieten i...	35.165 m³	10,00	351.650,00
T01.1.3.2.4	Auskoffierung herstellen	2.568 m³	15,00	38.520,00
T01.1.3.2.5	Planum herstellen	2.140 m²	2,00	4.280,00
T01.1.3.2.6	Geokunststoff liefern und verlegen	3.016 m²	5,00	15.080,00
T01.1.3.2.7	Frostschutzmaterial liefern und einbauen	1.615 m³	35,00	56.525,00
T01.1.3.2.8	Teilsickerrohr DN 100 liefern, verlegen und anschließen	398 m	15,00	5.970,00
T01.1.3.2.9	Schottertragschicht mit Planum herstellen	1.702 m²	26,00	44.252,00
T01.1.3.2.10	Asphalttragschicht herstellen	1.543 m²	32,00	49.376,00
01.1.3.3.1	Offene Wasserhaltung für Baugruben	1 ps...	3.000,00	3.000,00
T01.1.3.3.2	Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben ausheben u...	541 m	20,00	10.820,00
T01.1.3.3.3	Sammelleitung DN 200 liefern und einbauen	541 m	25,00	13.525,00
T01.1.3.3.4	Schacht DN 800 liefern, einbauen und anschließen	12 Stck	800,00	9.600,00
01.1.3.3.5	Anschluss der Sandkernentwässerung an die Entwässerung d...	1 Stck	5.000,00	5.000,00
T01.1.3.3.6	Durchführungen für Querleitung DN 50 in Spundwand herstellen	12 Stck	200,00	2.400,00
T01.1.3.3.7	Horizontalbohrung für Querleitung DN 50 in den Sandkern her...	12 Stck	1.000,00	12.000,00
T01.1.3.3.8	Querleitung DN 50, L = 35 m mit Filter einziehen und anschlie...	12 Stck	2.000,00	24.000,00
T01.1.4.1.1	Sand liefern und lagenweise im Deichkern einbauen und verd...	90.022 m³	35,00	3.150.770,00
T01.1.4.1.2	Binnenböschung profilieren und Sandkern abdecken	9.468 m³	8,00	75.744,00
T01.1.4.1.3	Mieten im Regelprofil 1 abtragen und Sandkern abdecken	31.178 m³	8,00	249.424,00
T01.1.4.1.4	Kleiboden nach RP1 einbauen und verdichten	4.166 m³	15,00	62.490,00
T01.1.4.1.5	Feinplanum Außen- und Binnenböschung herstellen	115.529 m²	1,00	115.529,00
T01.1.4.3.4	Fahrbahnplatten aus Stahl räumen und abfahren	400 m	30,00	12.000,00
T01.1.4.3.6	Flächenbefestigung Baustelleneinrichtungsläche räumen und ...	600 m²	20,00	12.000,00
T01.1.4.3.7	Wiederherstellung der Fläche nach dem Rückbau der Fläche...	600 m²	15,00	9.000,00
T01.2.1.1.2	Baustelleneinrichtung vorhalten und betreiben	42 Mon	1.200,00	50.400,00
T01.2.1.1.3	Baustelleneinrichtungsläche temporär befestigen	600 m²	30,00	18.000,00
T01.2.1.1.7	Reinigung der Zufahrtsstraßen während der Bauzeit	1 ps...	35.000,00	35.000,00
T01.2.1.1.8	Fahrbahnplatten aus Stahl als Baustraße / Ausweichstellen au...	675 m	140,00	94.500,00
T01.2.1.2.1	Rhynschloot herstellen	2.640 m	8,00	21.120,00
T01.2.1.2.2	Vegetationsschicht "Deich" abschieben, im Profil zwischenlag...	60.720 m²	1,00	60.720,00
T01.2.1.2.3	Oberbodenschicht "Vorland" abtragen und im Profil einbauen	7.328 m³	5,00	36.640,00
T01.2.1.2.4	Deichflächen fräsen	74.340 m²	0,15	11.151,00
T01.2.1.2.5	Kleiboden nach Regelprofil 2 einbauen und verdichten	227.228 m³	11,00	2.499.508,00
01.2.1.3.3	Offene Wasserhaltung Wegebau	1 ps...	5.000,00	5.000,00
T01.2.1.3.4	Planum herstellen	22.644 m²	2,00	45.288,00
T01.2.1.3.5	Geokunststoff liefern und verlegen	24.948 m²	5,00	124.740,00
T01.2.1.3.6	Frostschutzmaterial liefern und einbauen	25.803 m³	35,00	903.105,00
T01.2.1.3.7	Teilsickerrohr DN 100 mit Ableiter liefern und verlegen	2.761 m	15,00	41.415,00
T01.2.1.3.8	Schottertragschicht mit Planum herstellen	11.759 m²	26,00	305.734,00
T01.2.1.3.9	Asphalttragschicht herstellen	10.697 m²	32,00	342.304,00
T01.2.2.2.2	Oberbodenschicht "Vorland" abtragen und im Profil einbauen	17.042 m³	5,00	85.210,00
T01.2.2.2.3	Deichflächen fräsen	157.800 m²	0,15	23.670,00
T01.2.2.2.4	Kleiboden nach Regelprofil 2 einbauen und verdichten	291.148 m³	11,00	3.202.628,00
T01.2.2.3.1	Schottertragschicht mit Planum herstellen	1.225 m²	26,00	31.850,00
01.2.2.3.7	Offene Wasserhaltung Wegebau	1 ps...	5.000,00	5.000,00
T01.2.2.3.8	Planum herstellen	22.126 m²	2,00	44.252,00
T01.2.2.3.9	Geokunststoff liefern und verlegen	23.427 m²	5,00	117.135,00
T01.2.2.3.10	Frostschutzmaterial liefern und einbauen	23.687 m³	35,00	829.045,00
T01.2.2.3.11	Teilsickerrohr DN 100 liefern und im Wegekoffer verlegen	2.603 m	15,00	39.045,00
T01.2.2.3.12	KG-Rohr DN 100 liefern und als Ableiter verlegen	425 m	10,00	4.250,00
T01.2.2.3.13	Schottertragschicht mit Planum herstellen	10.152 m²	26,00	263.952,00
T01.2.2.3.14	Asphalttragschicht herstellen	9.111 m²	32,00	291.552,00
T01.2.3.1.1	Auftragsflächen fräsen	94.680 m²	0,15	14.202,00
T01.2.3.1.2	Kleiboden gemäß Regelprofil 2 einbauen und verdichten	139.821 m³	11,00	1.538.031,00
T01.2.3.2.1	Schottertragschicht ausbauen	1.225 m²	20,00	24.500,00
T01.2.4.1.1	Auftragsflächen fräsen	110.460 m²	0,15	16.569,00
T01.2.4.1.2	Kleiboden gemäß Regelprofil 2 einbauen und verdichten	141.757 m³	11,00	1.559.327,00
T01.2.4.1.3	Feinplanum Außen- und Binnenböschung herstellen	265.423 m²	1,00	265.423,00

Kostenberechnung

Deichbau Wapelergroden (BCA170E160)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T01.2.4.2.2	Deichlängs- und Querzäune errichten	5.605 m	17,00	95.285,00
T01.3.1.1.2	Baustelleneinrichtung vorhalten und betreiben	7 Mon	1.200,00	8.400,00
T01.3.1.1.3	Baustraße reinigen	29.254 m ²	0,20	5.850,80
T01.3.1.2.1	Asphalttragschicht fräsen	29.254 m ²	3,00	87.762,00
T01.3.1.2.2	Profilausgleich, Mineralgemisch liefern und einbauen	500 t	40,00	20.000,00
T01.3.1.2.3	Planum Schottertragschicht herstellen	29.254 m ²	2,00	58.508,00
T01.3.1.2.4	Betonfahrbahn 18 cm inkl. Nachbehandlung herstellen	29.254 m ²	55,00	1.608.970,00
T01.3.1.2.5	Raumfuge alle 50m herstellen	552 m	55,00	30.360,00
T01.3.1.2.6	Scheinfuge alle 4 m herstellen	552 m	7,00	3.864,00
T01.3.1.2.7	Längsfuge herstellen	8.312 m	20,00	166.240,00
T01.3.1.2.8	Bordanlage aus Betonfertigteilen mit Rückenstütze herstellen,...	8.314 m	85,00	706.690,00
T01.3.1.2.9	Revisionschacht DN 400 mit Kolkenschutz aus Beton liefern un...	27 Stck	750,00	20.250,00
T01.3.1.2.10	Fahrbahn/Bord mit Klei andecken	9.327 m ³	15,00	139.905,00
T01.3.1.2.11	Feinplanum Berme herstellen	46.080 m ²	1,00	46.080,00
T01.3.1.3.2	Fahrbahnplatten aus Stahl räumen und abfahren	730 m	30,00	21.900,00
T01.3.1.3.3	Wiederherstellung der Fläche nach dem Rückbau der Fläche...	600 m ²	15,00	9.000,00
500	Außenanlagen und Freiflächen		521.410,00	521.410,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			620.477,90
01	LV Erhöhung und Verstärkung des Hauptdeiches zwi...			521.410,00
T01.1.4.3.1	Ansaat herstellen	150.720 m ²	0,90	135.648,00
T01.1.4.3.2	Deichlängs- und Querzäune errichten	3.362 m	17,00	57.154,00
T01.1.4.3.3	Hecktore liefern und einbauen	3 Stck	500,00	1.500,00
T01.2.4.2.1	Ansaat herstellen	313.800 m ²	0,90	282.420,00
T01.2.4.2.3	Hecktore liefern und einbauen	6 Stck	500,00	3.000,00
T01.3.1.3.4	Bermen beidseitig der Längswege ansähen, 3 m breit	46.320 m ²	0,90	41.688,00

Gesamtsumme: Deichbau Wapelergroden

Gesamt, Netto: 27.351.039,75 EUR
 zzgl. MwSt.: 5.196.697,56 EUR
Gesamt, Brutto: 32.547.737,31 EUR