Anlage 07

Kostenermittlung

Boden ausbauen, transportieren und einbauen

Trockenabtrag Verbringung Projensdorf - Transportkosten
Baubereich Nord

	LKW-Transport						
Ausbau und Laden	Transport-entfernung	Transportansatz	Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
1.410 €/m³	1.0 km	0.167 €/km*m³	0.334 €/m³	1.190 €/m³	2.94 €/m³	112,365 m³	**330,353 €**

Trockenabtrag Verbringung Projensdorf - Transportkosten
Baubereich Süd

			LKW-Transport						
Ausbau und Laden	Transport im Kanal (12 km/h)	Entladen und Umladen auf LKW	Transport-entfernung	Transportansatz	Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
5.80 €/m³	0,5 km	1.050 €/m³	3.0 km	0.167 €/km*m³	1.002 €/m³	1.190 €/m³	8.00 €/m³	7,585 m³	**60,680 €**

Trockenabtrag Verbringung Projensdorf - Sonstige Kosten
Baubereich Nord und Süd

Flächenvorbereitung (pauschal)	Straßenbau (pauschal)	Einbauvolumen	Kosten Bodenunterbringung	Summe
710,000 €	750,000 €	119,950 m³	391,033 €	**1,851,033 €**

EP Gesamt Trockenabtrag
26.37 €/m³

Nassabtrag Verbringung Projensdorf - Transportkosten
Baubereich Nord

	LKW-Transport						
Ausbau und Laden	Transport-entfernung	Transportansatz	Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
1.812 €/m³	1.0 km	0.167 €/km*m³	0.334 €/m³	1.700 €/m³	3.85 €/m³	147,100 m³	**566,335 €**

Nassabtrag Verbringung Projensdorf - Transportkosten
Baubereich Süd

			LKW-Transport						
Ausbau und Laden	Transport im Kanal (12 km/h)	Entladen und Umladen auf LKW	Transport-entfernung	Transportansatz	Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
5.80 €/m³	0,5 km	1.500 €/m³	3.0 km	0.167 €/km*m³	1.002 €/m³	1.700 €/m³	10.01 €/m³	52,600 m³	**526,526 €**

Nassabtrag Verbringung Projensdorf - Sonstige Kosten
Baubereich Nord und Süd

Flächenvorbereitung (pauschal)	Straßenbau (pauschal)	Trocknung (pauschal)	Entwässerung (pauschal)	Einbauvolumen	Kosten Bodenunter-bringung	Summe
710,000 €	750,000 €	250,000 €	500,000 €	199,700 m³	1,092,861 €	**3,302,861 €**

EP Gesamt Nassabtrag
30.40 €/m³

Deckwerk und Betriebsweg
Baubereich Nord

Eingriffslänge	Deckwerk	Betriebsweg	Summe
1,300 m	1,000 €/m	100 €/m	**1,430,000 €**

Deckwerk und Betriebsweg
Baubereich Süd

Eingriffslänge	Deckwerk	Betriebsweg	Summe
200 m	1,000 €/m	100 €/m	**220,000 €**

Entsorgung/Verwertung
Baubereich Nord

Kontaminiertes Material	Betonabbruch	Oberboden	Summe
773,000 €	25,600 €	45,000 €	**843,600 €**

Entsorgung/Verwertung
Baubereich Süd

Kontaminiertes Material	Betonabbruch	Oberboden	Summe
215,000 €	23,900 €	5,000 €	**243,900 €**

Gesamtkosten

	Erdbau Ausbau- und Transportkosten	Erdbau Sonstige Kosten	Deckwerk und Betriebsweg	Entsorgung und Verwertung	Summe netto	Summe brutto
Verbringung Projensdorf	1,483,894 €	2,210,000 €	1,650,000 €	1,087,500 €	**6,431,394 €**	**7,653,359 €**

Boden ausbauen, transportieren und einbauen

Trockenabtrag Verbringung Fläche B76 I - Transportkosten
Baubereich Nord

Ausbau und Laden	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
1.410 €/m³	0.5 km	0.167 €/km*m³	0.167 €/m³	1.190 €/m³	2.77 €/m³	112,365 m³	**311,251 €**

Trockenabtrag Verbringung Fläche B76 I - Transportkosten
Baubereich Süd

Ausbau und Laden	Transport im Kanal (12 km/h)	Entladen und Umladen auf LKW	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
5.80 €/m³	0,5 km	1.050 €/m³	0.5 km	0.167 €/km*m³	0.167 €/m³	1.190 €/m³	8.21 €/m³	7,585 m³	**62,273 €**

Trockenabtrag Verbringung Fläche B76 I - Sonstige Kosten
Baubereich Nord und Süd

Flächenvorbereitung (pauschal)	Straßenbau (pauschal)	Einbauvolumen	Kosten Bodenunterbringung	Summe
250,000 €	500,000 €	119,950 m³	373,524 €	**1,123,524 €**

EP Gesamt Trockenabtrag
20.35 €/m³

Nassabtrag Verbringung Fläche B76 I - Transportkosten
Baubereich Nord

Ausbau und Laden	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
1.812 €/m³	0.5 km	0.167 €/km*m³	0.167 €/m³	1.700 €/m³	3.68 €/m³	147,100 m³	**541,328 €**

Nassabtrag Verbringung Fläche B76 I Transportkosten
Baubereich Süd

Ausbau und Laden	Transport im Kanal (12 km/h)	Entladen und Umladen auf LKW	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
5.80 €/m³	0,5 km	1.500 €/m³	0.5 km	0.167 €/km*m³	0.167 €/m³	1.700 €/m³	9.17 €/m³	52,600 m³	**482,342 €**

Nassabtrag Verbringung Fläche B76 I - Sonstige Kosten
Baubereich Nord und Süd

Flächenvorbereitung (pauschal)	Straßenbau (pauschal)	Trocknung (pauschal)	Entwässerung (pauschal)	Einbauvolumen	Kosten Bodenunter-bringung	Summe
250,000 €	500,000 €	250,000 €	100,000 €	199,700 m³	1,023,670 €	**2,123,670 €**

EP Gesamt Nassabtrag
23.48 €/m³

Deckwerk und Betriebsweg
Baubereich Nord

Eingriffslänge	Deckwerk	Betriebsweg	Summe
1,300 m	1,000 €/m	100 €/m	**1,430,000 €**

Deckwerk und Betriebsweg
Baubereich Süd

Eingriffslänge	Deckwerk	Betriebsweg	Summe
200 m	1,000 €/m	100 €/m	**220,000 €**

Entsorgung/Verwertung
Baubereich Nord

Kontaminiertes Material	Betonabbruch	Oberboden	Summe
773,000 €	25,600 €	45,000 €	**843,600 €**

Entsorgung/Verwertung
Baubereich Süd

Kontaminiertes Material	Betonabbruch	Oberboden	Summe
215,000 €	23,900 €	5,000 €	**243,900 €**

Gesamtkosten

	Erdbau Ausbau- und Transportkosten	Erdbau Sonstige Kosten	Deckwerk und Betriebsweg	Entsorgung und Verwertung	Summe netto	Summe brutto
Verbringung Fläche B76 I	1,397,194 €	1,100,000 €	1,650,000 €	1,087,500 €	**5,234,694 €**	**6,229,286 €**

Boden ausbauen, transportieren und einbauen

Trockenabtrag Verbringung Fläche B76 II - Transportkosten
Baubereich Nord

Ausbau und Laden	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
1.410 €/m³	2.0 km	0.167 €/km*m³	0.668 €/m³	1.190 €/m³	3.27 €/m³	112,365 m³	**367,434 €**

Trockenabtrag Verbringung Fläche B76 II - Transportkosten
Baubereich Süd

Ausbau und Laden	Transport im Kanal (12 km/h)	Entladen und Umladen auf LKW	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
5.80 €/m³	0,5 km	1.050 €/m³	1.5 km	0.167 €/km*m³	0.501 €/m³	1.190 €/m³	7.50 €/m³	7,585 m³	**56,888 €**

Trockenabtrag Verbringung Fläche B76 II - Sonstige Kosten
Baubereich Nord und Süd

Flächenvorbereitung (pauschal)	Straßenbau (pauschal)	Einbauvolumen	Kosten Bodenunterbringung	Summe
350,000 €	500,000 €	119,950 m³	424,321 €	**1,274,321 €**

EP Gesamt Trockenabtrag
21.39 €/m³

Nassabtrag Verbringung Fläche B76 II - Transportkosten
Baubereich Nord

Ausbau und Laden	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
1.812 €/m³	2.3 km	0.167 €/km*m³	0.768 €/m³	1.700 €/m³	4.28 €/m³	147,100 m³	**629,588 €**

Nassabtrag Verbringung Fläche B76 II - Transportkosten
Baubereich Süd

Ausbau und Laden	Transport im Kanal (12 km/h)	Entladen und Umladen auf LKW	LKW-Transport: Transport-entfernung	LKW-Transport: Transportansatz	LKW-Transport: Transportkosten	Entladen und Einbau	EP	Bodenmenge	Summe
5.80 €/m³	0,5 km	1.500 €/m³	1.2 km	0.167 €/km*m³	0.401 €/m³	1.700 €/m³	9.41 €/m³	52,600 m³	**494,966 €**

Nassabtrag Verbringung Fläche B76 II - Sonstige Kosten
Baubereich Nord und Süd

Flächenvorbereitung (pauschal)	Straßenbau (pauschal)	Trocknung (pauschal)	Entwässerung (pauschal)	Einbauvolumen	Kosten Bodenunter-bringung	Summe
350,000 €	500,000 €	250,000 €	250,000 €	199,700 m³	1,124,554 €	**2,474,554 €**

EP Gesamt Nassabtrag
26.08 €/m³

Deckwerk und Betriebsweg
Baubereich Nord

Eingriffslänge	Deckwerk	Betriebsweg	Summe
1,300 m	1,000 €/m	100 €/m	**1,430,000 €**

Deckwerk und Betriebsweg
Baubereich Süd

Eingriffslänge	Deckwerk	Betriebsweg	Summe
200 m	1,000 €/m	100 €/m	**220,000 €**

Entsorgung/Verwertung
Baubereich Nord

Kontaminiertes Material	Betonabbruch	Oberboden	Summe
773,000 €	25,600 €	45,000 €	**843,600 €**

Entsorgung/Verwertung
Baubereich Süd

Kontaminiertes Material	Betonabbruch	Oberboden	Summe
215,000 €	23,900 €	5,000 €	**243,900 €**

Gesamtkosten

	Erdbau Ausbau- und Transportkosten	Erdbau Sonstige Kosten	Deckwerk und Betriebsweg	Entsorgung und Verwertung	Summe netto	Summe brutto
Verbringung Fläche B76 II	1,548,875 €	1,350,000 €	1,650,000 €	1,087,500 €	**5,636,375 €**	**6,707,286 €**