

Kostenberechnung		Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten		Blatt A
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 29.01.2019				Seite 1
Straßenbauverwaltung Straßenklasse/ -Gruppe und Nr. Streckenbezeichnung		LH Magdeburg Baudezernat / Tiefbauamt Ausbau der Seestraße		
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Länge 0,300 km		2018_100		
Gesamtkosten der Baumaßnahme		bisher	neu	
Stand	(Datum)	-	29.01.2019	
G. BAU	(in Mio €)	-	0,581	
G. GE	(in Mio €)	-	0,000	
Summe	G. KOST (in Mio €)	-	0,581	
Träger der Baumaßnahme:		LH Magdeburg Baudezernat / Tiefbauamt		
*) 1. Stelle 1 Linienentwurf 2 Entwurf 3 Planfeststellung 4 Ausführung		2. Stelle Die 2. Stelle gibt die Zahl der Fortschreibung an (0 = Aufstellung, 1 = 1. Fortschreibung usw.)	3. Stelle H Hauptberechnung N Nebenberechnung z.B. bei Kosten- beteiligungen	4. Stelle V Vereinfachte Berechnung B Berechnung A Abrechnung

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten (Kosten für die Hauptteile)			Blatt B
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 29.01.2019					
Projektnummer 2018_100					
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk Länge 0,300 km					
HT Hauptteil- Nr. Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu	neu	
		-	29.01.2019		
		Kosten in Mio €		Mio €/km	
1 Durchg. Strecke	G. Bau	-	0,581	1,937	
	G. GE	-	0,000	0,000	
	G. KOST	-	0,581	1,937	
2 Knotenpunkte	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
3 Nebenanlagen	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
9 Besond. Anlagen	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
	G. Bau	-	0,581	1,937	
	G. GE	-	0,000	0,000	
Summe	G. KOST	-	0,581	1,937	
Darin enthalten:					
Bauwerke des konstruktiven Ingenieurbauwes					
Brücken	G. BAU	(-	0,000	
Stützwände	G. BAU	(-	0,000	
Tunnel	G. BAU	(-	0,000	
Sonst. Bauwerke	G. BAU	(-	0,000	

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten für den Teil		Blatt C
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 29.01.2019				Seite 1 01 000
Projektnummer		2018_100		
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk				
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke		
Teil 01		Ausbau Seestraße		
HG Nr.	Hauptgruppen- Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu 29.01.2019
Kosten in Mio €				
1	Grunderwerb		-	0,000
2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung		-	0,179
3	Oberbau		-	0,341
4	Brücken		-	0,000
5	Stützwände		-	0,000
6	Tunnel		-	0,000
7	Sonstige Bauwerke		-	0,000
8	Ausstattung		-	0,061
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		-	0,000
		G. BAU	-	0,581
		G. GE	-	0,000
	Summe Teil 1.01	G. KOST	-	0,581
Die Einzelkostenberechnung				
für Hauptteil 1				
Teil 01				
Enthält die Blätter D und E von Seite 1 01 001 bis Seite 1 01 011				

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 29.01.2019				Seite 1 01 003
Projektnummer 2018_100				
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk				
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke		
Teil 01		Ausbau Seestraße		
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 2.) Untergrund, Unterbau, Entwässerung				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
21	Erschließen und Abräumen des Baugeländes		47.875	
23	Bodenbewegung		72.150	
24	Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau		3.800	
26	Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.		12.900	
29	Baustelleneinrichtung		6.836	
Nettosumme Hauptgruppe				143.561
Zuschlag für Kleinleistungen 5,0 % von			143.561	7.178
Zwischensumme				150.739
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von			150.739	28.640
Summe				179.379
Kosten Hauptgruppe 2				179.000

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 29.01.2019				Seite 1 01 007
Projektnummer 2018_100				
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk				
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke		
Teil 01		Ausbau Seestraße		
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 3.) Oberbau				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
31	Tragschichten		109.100	
33	Deckschichten		86.850	
36	Geh- und Radwegbefestigung		41.250	
37	Randbefestigungen		22.750	
39	Baustelleneinrichtung		12.998	
Nettosumme Hauptgruppe				272.948
Zuschlag für Kleinleistungen 5,0 % von			272.948	13.647
Zwischensumme				286.595
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von			286.595	54.453
Summe				341.049
Kosten Hauptgruppe 3				341.000

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 29.01.2019				Seite 1 01 010
Projektnummer 2018_100				
Bauabschnitt (VKE) bzw. Ingenieurbauwerk				
Hauptteil 1		Durchgehende Strecke		
Teil 01		Ausbau Seestraße		
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 8.) Ausstattung				
Gruppe	Leistung		Kosten in €	
82	Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen		1.500	
84	Beleuchtungsanlagen		40.000	
85	Bepflanzung		5.000	
89	Baustelleneinrichtungen		2.325	
Nettosumme Hauptgruppe				48.825
Zuschlag für Kleinleistungen 5,0 % von			48.825	2.441
Zwischensumme				51.266
Zuschlag für Mehrwertsteuer 19,0 % von			51.266	9.741
Summe				61.007
Kosten Hauptgruppe 8				61.000