

Kostenrahmen Mole Gondelhafen

Verbau

Spundwand		
Fläche	398.400 €	673.700 €
Vorbohren	74.700 €	
BE	20.000 €	
Ponton	100.000 €	
Gurtung	32.000 €	
Aussteifung	48.600 €	

Rückbau Wasserbausteine	200.000 €	200.000 €
--------------------------------	-----------	-----------

Wasserhaltung 9 Monate

BE	10.000 €	97.100 €
Filterschicht 0,25 m	17.280 €	
Entspannungsbrunnen 2x2 m	38.400 €	
Absetzbecken	1.500 €	
Vorhalten	4.000 €	
Pumpen 10 kW (2 Stück)	25.920 €	

Auffüllungen Mole

Aushub Baugrube		
Entsorgung Auffüllungen	169.344 €	169.344 €

Abbruch Mole

BE	15.000 €	247.320 €
Volumen Mole		
Masse Mole		
mit Sägeschnitt	144.320 €	
Entsorgung Beton	82.000 €	
Baggermatratzen	6.000 €	

Bodenersatz/Arbeitsraumverfüllung

Volumen	78.400 €	78.400 €
---------	----------	----------

Pfähle

Anzahl Pfähle		
Pfahlmeter	272.160 €	291.250 €
BE	10.000 €	
Aushub		
Entsorgung	9.090 €	

Mole neu

Stahlbeton	835.200 €	1.135.200 €
Kran	100.000 €	
Wasserbausteine Anschütten	200.000 €	

2.892.314 €

Ausstattung; (Gelände etc.) fehlt noch
~ 200.000,-

3.092.314,-