

WASSERRECHTSVERFAHREN

09. Oktober 2017

KOSTENBERECHNUNG

Vorhaben:

**ANTRAG AUF WASSERRECHTLICHE
ERLAUBNIS FÜR DIE EINLEITUNG VON
ABGESCHLAGENEM MISCHWASSER
UND VON BEHANDELTEM ABWASSER
AUS DER KLÄRANLAGE HASELBACH
IN DEN SEIBERER BACH**

Vorhabensträger:

GEMEINDE HASELBACH
VG Mitterfels
Burgstraße 1
94360 Mitterfels

Entwurfsverfasser:

KEB BAUPLANUNGS GMBH
Hirschberger Ring 10
94315 Straubing

Entwurfsverfasser:

KEB Bauplanungs GmbH
Straubing, 09. Oktober 2017



Vorhabensträger:

Gemeinde Haselbach,





**Gemeinde Haselbach
Kläranlage Haselbach 2200 EW**

Erweiterung der Kläranlage Haselbach, 2. Ausbaustufe

		Betrag
		€
Kläranlage		
1. Baugrund		
1.1	Entschädigungen	
1.2	Grunderwerb	
	Summe 1	
2. Erschließung		
2.1	Zufahrt	
2.2	EVU	
2.3	Wasseranschluss	
	Summe 2	
3. Baulicher Teil		
3.1	Bauvorbereitung (Becken entleeren, säubern usw.):	
3.1.1	Rückbau Tropfkörper	15.000
3.1.2	Aufschlüsse	
3.1.3	Erdarbeiten (Nachklärbecken, Messschacht, Leitungen)	70.000
	Summe 3.1	85.000
	Übertrag	85.000



Gemeinde Haselbach
Kläranlage Haselbach 2200 EW
Erweiterung der Kläranlage Haselbach, 2. Ausbaustufe

	Betrag
	€
Übertrag	85.000
3.2 Bauteile der Kläranlage:	
3.2.1 Kanäle, Leitungen	45.000
3.2.2 Rechenanlage, Maschinentchnik	
3.2.3 Nachklärbecken baulicher Teil, d = 11 m	155.000
3.2.4 Maschinentchnik Nachklärbecken	130.000
3.2.5 Umbau RLS- /ÜSS-Pumpwerk	5.000
3.2.6 Nachrüstung Drehkolbengebläse	10.000
3.2.7 Messschacht inkl. Messeinrichtungen	45.000
3.2.8 Elektroinstallation, Mess- und Regeltechnik	65.000
3.2.9 Umbau Tropfkörper zur Mischwasserbehandlung	15.000
Summe 3.2	470.000
Summe 3	555.000

4. Nebenanlagen

Übertrag	Summe 4 555.000



Gemeinde Haselbach
Kläranlage Haselbach 2200 EW

Erweiterung der Kläranlage Haselbach, 2. Ausbaustufe

		Betrag
		€
	Übertrag	555.000
5. Außenanlagen		
5.1	befestigte Flächen in der Kläranlage (ohne Asphaltierung)	20.000
5.2	Landschaftpflegerische Gestaltung	
5.3	Zaunanlage inkl. Zufahrtstor (Erstellung in Eigenregie)	
5.4	Sonstige Außenanlagen	17.000
5.5	Ufersicherung	5.000
	Summe 5	42.000
6. Zusätzliche Maßnahmen		
	Summe 6	
7. Baunebenkosten		
7.1	Arch.- u. Ing. Leistungen	72.000
7.2	Abgaben, Prüf- u. Genehmigungsgebühren	
7.3	Sonstige Nebenkosten	
	Summe 7	72.000
Nettogesamtkosten ohne BNK (12%)		597.000
Nettogesamtkosten mit BNK (12%)		669.000
Bruttogesamtkosten (19%) ohne BNK (12%)		710.000
Bruttogesamtkosten (19%) mit BNK (12%)		795.000