

Abwasserreinigungsanlage
Martin Bauer Services GmbH und Co. KG
Vestenbergsreuth

Entwurf

Proj.-Nr.109/06/18

K O S T E N B E R E C H N U N G

Verlegung der Einleitstelle vom Sechselbach in die Kleine Weisach

Baukosten (netto)	63.095 €
Baunebenkosten	7.600 €
Gesamtkosten (netto)	70.695 €

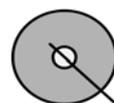
Entwurfsverfasser:

Annika Cellarius, M.Sc.

Weißenburg, den 08.02.2019

Dipl.-Ing. Regine Schatz

Beratende Ingenieurin



Kostenberechnung Verlegung der Einleitstelle ARA Martin Bauer Services GmbH & Co. KG

1 Kosten der Erschließung - Ableitung

- Anbindung an bestehende Ausleitung	1 St.	1.000 €/St.	1.000,00 €
- Freispiegelkanal DN 200	160 m	300 €/m	48.000,00 €
- Kleinbauwerke, Schächte	4 St.	2.000 €/St.	8.000,00 €

Summe 1 57.000,00 €

2 Kosten der Erschließung und Befestigung Einmündung

- Ausbau und Befestigung Einleitung in kleine Weisach	1 St.	5.000 €/St.	5.000,00 €
---	-------	-------------	------------

Summe 2 5.000,00 €

3 Kosten für Abriss des alten Ableitungskanals

- Abriss und Entsorgung Kanal	9 m	80 €/m	720,00 €
- Abriss der Befestigung Einleitung /Wasserbausteine	1,0 m ³	175 €/m ³	175,00 €
- Uferbefestigung gegen Erosion	1 St	200 €/St.	200,00 €

Summe 2 1.095,00 €

Baukosten (netto) Summe 1 + 2 + 3 63.095,00 €

Nebenkosten (Planungen, Genehmigungen, Gutachten, Fachplaner, Bauleitung etc.) 7.600,00 €

Gesamtkosten (netto) 70.695,00 €
