

Schemmerhofen
Biberach

Genehmigungsplanung
KOSTENBERECHNUNG
Vernässung Hängleswiesen und

Kostenübersicht

Bezeichnung	Netto	MwSt.	Brutto	Gesamtsumme (inkl. NK)
Umgestaltung Muehlbach	51.000,00 €	9.690,00 €	60.690,00 €	70.000,00 €
Vernaessung	111.000,00 €	21.090,00 €	132.090,00 €	152.000,00 €
Gesamtsumme	162.000,00 €	30.780,00 €	192.780,00 €	222.000,00 €

In den Kosten nicht berücksichtigt sind:

- Ökolog. Ausgleichsmaßnahmen
- Entschädigungen
- Vermessung und Vermarkung
- Baugrunduntersuchungen
- Honorare sonstiger Planer

Ummendorf 01.12.2020

erstellt:

anerkannt:

.....
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Rapp
(Projektingenieur)

.....
Schemmerhofen

gesehen:

.....
(Geschäftsführung)

Auftraggeber:
Schemmerhofen
Biberach

Genehmigungsplanung
Vernässung Hängleswiesen und
Umgestaltung Mühlbach

KOSTENBERECHNUNG

RAPP + SCHMID
Infrastrukturplanung GmbH
Im Espach 5, 88444 Ummendorf
Tel.: 07351 - 45 700 10
info@rsi-bc.de
www.rsi-bc.de

Projekt-Nr.: 19-079-SH
Anlage **2**

Schemmerhofen

Biberach

Genehmigungsplanung

Vernässung Hängleswiesen und

Umgestaltung Muehlbach

KOSTENBERECHNUNG

Nr.	Menge	Leistung	EP	GP
1	1,00 P	Baustelleneinrichtung	4.220,00 €	4.220,00 €
2	4000,00 m ²	Oberboden abtragen inkl. Wiedereinbau	2,50 €	10.000,00 €
3	1200,00 m ³	Zulage Transpport im Baufeld	1,00 €	1.200,00 €
4	6000,00 m ²	Wieseneinsaat inkl. Nebenarbeiten	2,10 €	12.600,00 €
5	950,00 m ³	Erdaushub für Gewässerbau	9,00 €	8.550,00 €
6	10,00 m ³	Zulage Handaushub	35,00 €	350,00 €
7	1,00 St	Querung von Versorgungsleitungen	100,00 €	100,00 €
8	1,00 m ³	Lehm liefern, einbauen	30,00 €	30,00 €
9	10,00 to	Wasserbausteine (20-60 cm) liefern, einbauen	60,00 €	600,00 €
10	20,00 St	Wurzelstöcke liefern u. einbauen	50,00 €	1.000,00 €
11	200,00 m ²	Wiesensoden abheben und wiedereinbauen	10,00 €	2.000,00 €
12	1,00 P	Wasserhaltung für die gesamte Baumaßnahme	1.500,00 €	1.500,00 €
13	10,00 m	Stahlbetonrohre DN 400 liefern, verlegen	60,00 €	600,00 €
14	650,00 m ³	Bodeneinbau Erdwall	12,00 €	7.800,00 €
15	30,00 St	Schwarzerlen am Gewässer	15,00 €	450,00 €

Baukosten (netto)	51.000,00 €
19 % Mehrwertsteuer	9.690,00 €
Baukosten (brutto)	60.690,00 €
Baunebenkosten (anteilig)	9.310,00 €
Gesamtsumme inkl. Baunebenkosten	70.000,00 €

Schemmerhofen

Biberach

Genehmigungsplanung

Vernässung Hängleswiesen und

Vernaessung

KOSTENBERECHNUNG

Nr.	Menge	Leistung	EP	GP
1	1,00 P	Baustelleneinrichtung	10.100,00 €	10.100,00 €
2	5000,00 m ²	Oberboden abtragen inkl. Wiedereinbau	2,50 €	12.500,00 €
3	1500,00 m ³	Zulage Transpport im Baufeld	1,00 €	1.500,00 €
4	12000,00 m ²	Wieseneinsaat inkl. Nebenarbeiten	2,10 €	25.200,00 €
5	450,00 m ³	Erdaushub für Gewässerbau	9,00 €	4.050,00 €
6	10,00 m ³	Zulage Handaushub	35,00 €	350,00 €
7	750,00 m ³	Bodeneinbau Erdwälle	12,00 €	9.000,00 €
8	1400,00 m	Weidezaun, robust incl. Tore	30,00 €	42.000,00 €
9	30,00 m	PP Rohre DN 200 liefern u. verlegen	100,00 €	3.000,00 €
10	25,00 m	Stahlbetonrohre DN 300 liefern, verlegen	120,00 €	3.000,00 €
11	3,00 St	Schächte anpassen	100,00 €	300,00 €

Baukosten (netto)	111.000,00 €
19 % Mehrwertsteuer	21.090,00 €
Baukosten (brutto)	132.090,00 €
Baunebenkosten (anteilig)	19.910,00 €
Gesamtsumme inkl. Baunebenkosten	152.000,00 €