

**Auftraggeber:**

**Gemeinde Ebenweiler**

**Unterwaldhauser Straße 2, 88370 Ebenweiler**

**Genehmigungsplanung  
Öffnung Seegraben**

## **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: 23-100-EW  
Anlage **2**

**Gemeinde Ebenweiler**  
Landkreis Ravensburg

Genehmigungsplanung  
Öffnung Seegraben  
**Gewässerbau**

### KOSTENBERECHNUNG

Nr.	Menge	Leistung	EP	GP
1	1,00 P	Baustelleneinrichtung	8.220,00 €	8.220,00 €
2	200,00 m	Herstellen Kiesweg / Baustraße	35,00 €	7.000,00 €
3	200,00 m	Rückbau Baustraße	20,00 €	4.000,00 €
4	290,00 m <sup>3</sup>	Oberboden abtragen, in Mieten lagern	6,00 €	1.740,00 €
5	80,00 m <sup>3</sup>	Oberboden aufnehmen und andecken	6,00 €	480,00 €
6	210,00 m <sup>3</sup>	Abfuhr Oberboden	15,00 €	3.150,00 €
7	680,00 m <sup>3</sup>	Erdarbeiten Gewässer Aushub	6,00 €	4.080,00 €
8	55,00 m <sup>3</sup>	Unterboden aufnehmen und einbringen	6,00 €	330,00 €
9	510,00 m <sup>3</sup>	Abfuhr Erdaushub	30,00 €	15.300,00 €
10	1,00 St	Einlaufbauwerk	40.000,00 €	40.000,00 €
11	1,00 St	Anschluss an Bestand	2.000,00 €	2.000,00 €
12	850,00 m <sup>2</sup>	Wieseneinsaat inkl. Nebenarbeiten	2,00 €	1.700,00 €

Baukosten (netto)	88.000,00 €
19 % Mehrwertsteuer	16.720,00 €
Baukosten (brutto)	104.720,00 €
Baunebenkosten (anteilig)	16.280,00 €
<b>Gesamtsumme inkl. Baunebenkosten</b>	<b>121.000,00 €</b>

Gemeinde Ebenweiler  
Landkreis Ravensburg

Genehmigungsplanung  
Öffnung Seegraben  
**Retentionsbecken**

### KOSTENBERECHNUNG

Nr.	Menge	Leistung	EP	GP
1	1,00 P	Baustelleneinrichtung	4.435,00 €	4.435,00 €
2	70 m <sup>3</sup>	Oberboden abtragen, in Mieten lagern	6,00	420,00 €
3	15 m <sup>3</sup>	Oberboden aufnehmen und andecken	6,00	90,00 €
4	55 m <sup>3</sup>	Abfuhr Oberboden	15,00	825,00 €
5	150 m <sup>3</sup>	Erdarbeiten Aushub	6,00	900,00 €
6	55 m <sup>3</sup>	Unterboden aufnehmen und einbringen	6,00	330,00 €
7	150 m <sup>3</sup>	Abfuhr Erdaushub	30,00	4.500,00 €
8	1 St	Auslaufbauwerk	15.000,00	15.000,00 €
9	1 St	Anschluss an Bauwerk	1.000,00	1.000,00 €
10	90 m	Zaun	150,00	13.500,00 €

Baukosten (netto)	41.000,00 €
19 % Mehrwertsteuer	7.790,00 €
Baukosten (brutto)	48.790,00 €
Baunebenkosten (anteilig)	8.210,00 €
<b>Gesamtsumme inkl. Baunebenkosten</b>	<b>57.000,00 €</b>

Gemeinde Ebenweiler  
Landkreis Ravensburg

Genehmigungsplanung  
Öffnung Seegraben  
Rückbau Kanal

### KOSTENBERECHNUNG

Nr.	Menge	Leistung	EP	GP
1	1,00 P	Baustelleneinrichtung	1.880,00 €	1.880,00 €
2	80 m <sup>3</sup>	Oberboden abtragen, in Mieten lagern	6,00	480,00 €
3	80 m <sup>3</sup>	Oberboden aufnehmen und andecken	6,00	480,00 €
4	60 m <sup>3</sup>	Erdarbeiten Aushub	6,00	360,00 €
5	90,00 m	Abbruch und Entsorgung Leitung DN600	12,00	1.080,00 €
6	60 m <sup>3</sup>	Unterboden aufnehmen und einbringen	6,00	360,00 €
7	60 m <sup>3</sup>	Verfüllen Graben	6,00	360,00 €

Baukosten (netto)	5.000,00 €
19 % Mehrwertsteuer	950,00 €
Baukosten (brutto)	5.950,00 €
Baunebenkosten (anteilig)	1.050,00 €
<b>Gesamtsumme inkl. Baunebenkosten</b>	<b>7.000,00 €</b>

### Kostenübersicht

Bezeichnung	Netto	MwSt.	Brutto	Gesamtsumme (inkl. NK)
Gewässerbau	88.000,00 €	16.720,00 €	104.720,00 €	121.000,00 €
Retentionsbecken	41.000,00 €	7.790,00 €	48.790,00 €	57.000,00 €
Rückbau Kanal	5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €	7.000,00 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>134.000,00 €</b>	<b>25.460,00 €</b>	<b>159.460,00 €</b>	<b>185.000,00 €</b>

In den Kosten nicht berücksichtigt sind:

Ökolog. Ausgleichsmaßnahmen  
Entschädigungen  
Vermessung und Vermarkung  
Baugrunduntersuchungen  
Honorare sonstiger Planer  
Grunderwerb  
Grünplanung  
Bebauungsplan

Ummendorf 18.06.2024

erstellt:

anerkannt:

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

.....  
Gemeinde Ebenweiler