

RKR2020 – Umweltplanung Modul 2



Kostenschätzung Uferrückbau Hohentengen

Anlage D13.02.09

08.12.2017

Berichtverfasser:

BNGF GmbH



bosch & partner

mit Beiträgen von **creato** 

im Rahmen der

Arbeitsgemeinschaft Bosch & Partner / BNGF

Im Auftrag von

Kraftwerk Reckingen AG



Anlage D13.02.09 Kostenschätzung Umweltmaßnahme Uferrückbau Hohentengen

Bei der folgenden Angabe zu den Herstellungskosten der Umweltmaßnahme „Uferrückbau Hohentengen“ handelt es sich um eine Kostenschätzung. Eine Kostenberechnung konnte noch nicht durchgeführt werden, da maßgebliche Grundlagen (z.B. Geländeaufnahme, Baugrunduntersuchung) derzeit nicht vorliegen.

Grundlage der Kostenschätzung sind die im Rahmen der Genehmigungsplanung ermittelten Aus- und Auftragsmassen sowie regional übliche Einheitspreise in den entsprechenden Leistungspositionen. Für die Position „Unvorhersehbares bzw. Sonstiges“ wird ein pauschaler Zuschlag von 10 % eingestellt

Gemäß der aktuellen Kostenschätzung belaufen sich die Herstellungskosten der Umweltmaßnahme „Uferrückbau Hohentengen“ auf ca. 270.000 €. Die Kostenaufstellung der Hauptpositionen kann Tabelle 1 entnommen werden.

Tab. 1: Zusammenstellung der Kostenschätzung für die Umweltmaßnahme „Uferrückbau Hohentengen“

| Position | Leistung | Kosten |
|----------|-------------------------------------|------------------|
| 1 | Ingenieurleistungen/Baufeldaufnahme | 19.152 € |
| 2 | Grunderwerb | - € |
| 3 | Spartenverlegung | - € |
| 4 | Baustelleneinrichtung | 22.815 € |
| 5 | Baufeldfreimachung | 6.000 € |
| 6 | Oberbodenarbeiten | 6.000 € |
| 7 | Erdarbeiten | 15.200 € |
| 8 | Gewässerausbau | 160.750 € |
| 9 | Terrestrische Maßnahmen | 15.700 € |
| 10 | Unvorhersehbares/Sonstiges | 24.562 € |
| | Gesamtsumme | 270.179 € |