

## Maßnahme: Pumptrack Elsterwerda

Kostenschätzung für erforderliche Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen und dazugehörige Planungskosten  
Datum: 21.10.2021

### KG 500: Kosten für Ersatzpflanzungen

#### Grobe Ermittlung der Eingriffsfläche

Flächenbefestigung	Größe	Versiegelungs- grad	Eingriff
Asphaltfläche	1.700 m <sup>2</sup>	100%	1.700 m <sup>2</sup>
wassergebundene Decke	1.300 m <sup>2</sup>	50%	650 m <sup>2</sup>
Gesamtversiegelung:			<b>2.350 m<sup>2</sup></b>

#### Überschlägige Ermittlung der Ersatzmaßnahmen: Pflanzungen

Kompensationsverhältnis für Neuversiegelung von Böden allgemeiner Funktionsausprägung bei Ersatzpflanzungen: **2 : 1**

zu bepflanzende Fläche:  $2.350 \text{ m}^2 \times 2 =$  **4.700 m<sup>2</sup>**

Kosten für Ersatzmaßnahmen einschl. Schutzzaun:

	Fläche	EP	GP
<b>KG 500, netto</b>	4.700 m <sup>2</sup>	10,50 €	<b>49.350,00 €</b>

### KG 700: Planungskosten

Eingriffs-Ausgleichsplan mit Artenschutz, pauschal, netto: 4.500,00 €

Landschaftspflegerische Ausführungsplanung für Ersatzpflanzungen LP 1 - 8, gem. HOAI 2021, § 40: 9.198,00 €  
(anrechenbare Kosten KG 500: 49.350,00 €)

**KG 700, netto** **13.698,00 €**

<b>Kosten KG 500 und 700, netto</b>	<b>63.048,00 €</b>
zzgl. 19 % Mwst.	11.979,12 €
<b>Kosten KG 500 und 700, brutto</b>	<b>75.027,12 €</b>