

FESTSTELLUNGSENTWURF

B 458 - Radweg zwischen Petersberg und Dipperz, 3. BA

**- Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP):
Kostenermittlung**

Bearbeiter:

EGL - Entwicklung und Gestaltung
von Landschaft GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 8
34131 Kassel

Kassel, den 21.04.2026

S. Walter

Aufgestellt: Fulda, den 29. Juni 2026 Hessen Mobil Fachdezernat Planung PB11.1 <u><i>i.A. gez. H. Heuser</i></u> (Fachdezernatsleitung)	



Anlage IV zum LBP: Kostenermittlung

OZ nach AKVS	Maßnahme gemäß LBP	Kosten-schätzung [€]
2.100.1.010	1 V_{CEF} Ökologische Baubegleitung Annahme: Dauer 1 Jahr, 2 Begehungen o. Besprechungen pro Monat, zzgl. Einarbeitung, Protokolle, Zuarbeiten u.ä. (Annahme: 26 Tagessätze à 640,- €)	16.640,00
7.107.0.010	2.1 V Räumliche Begrenzung des Baubetriebes im Bereich angrenzenden Grünlandes ca. 320 lfm Zaun (Stahlgitterzaun, 2m hoch) liefern und aufstellen (12,-/lfm)	3.840,00
7.107.0.010	2.2 V Baumschutz Baumschutzmaßnahmen nach R SBB für 8 Bäume (bzw. ca. 80 m) (50,- / Stck.)	400,00
7.107.0.010	2.3 V Handschachtung und Wurzelschutz im Bereich der Baumgruppe Ca. 100 m² im Kronentraufbereich	1.200,00
7.107.0.010	3.1 V_{CEF} Kontrolle der zu fallenden Bäume auf Höhlen/Spalten mit Eignung als Fledermausquartier 4 Bäume (Einzelbäume, Baumreihe) (Annahme 2 Tagessätze à 640,- €)	1.280,00
7.107.0.010	3.2 V_{CEF} Vergrämung des Turmfalken Anbringen von Material oder Attrappe auf dem Horst oder Abdeckung des Turmfalkenhorstes (mittels Baumklettereier oder Hubsteiger), nach Bauende Entfernen des Materials	2.500,00
7.107.4.040	3.3 A_{CEF} Ersatznistkasten für den Turmfalken 1 x Turmfalkenkasten (Turmfalkennisthöhle Nr. 28 von Schwegler oder vergleichbar) Kasten an geeignetem Baum oder Strommast installieren, mit GPS einmessen. (Annahme: 200,-/Kasten zzgl. 1 Tagessatz à 640,- Arbeitszeit)	840,00

OZ nach AKVS	Maßnahme gemäß LBP	Kosten-schätzung [€]
7.107.0.010	3.4 V_{CEF} Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung im Offenland oder Vergrämung Jeweils abhängig vom Baubeginn, Umbrechen von Acker: ca. 6.390 m ² * 8 Termine (4 Monate * 2 Termine/Monat), Vergrämungsmahd (Säume und Grünland): 670 m ² * 16 Termine (4 Monate * 4 Termine/Monat) * 0,30 €/m ² 6.390 m ² * 8 * 0,20 €/m ² = 10.224,00, 670 m ² * 16 Termine * 0,30 €/m ² = 3.216,00	13.440,00
7.107.0.010	3.6 V_{CEF} Vergrämung der Zauneidechse (Säume und Grünland) Rückschnitt von Gehölzen und Stauden, Entfernen von Versteckmöglichkeiten	640,00
7.107.0.010	3.7 V_{CEF} Abfangen und Umsetzen von Zauneidechsen Ein Umsetzen ist während der Aktivitätszeit, vorzugsweise im Zeitraum von April bis Mai, durchzuführen. Annahme 8 Termine à 1 Tagessatz á 640,00 €	5.120,00
7.107.0.010	3.8 V_{CEF} Bauzeitlicher Reptilienschutzzaun Reptilienschutzzaun liefern und aufstellen ca. 677 lfm Zaun (Reptilienschutzzaun, überkletterungssicher, glattes Material, Höhe mind. 0,5 m über Gelände) liefern und aufstellen (Material: 6,00,- / lfm + 2 Pers. à 8 Tagessätze á 640,00)	14.302,00
7.107.2.010	5 G Wiederherstellung des Grünlandes Oberbodenbearbeitung, Egalisierung, Ansaat mit einer mit dem Eigentümer abgestimmten Grünlandmischung (Regiosaatgut) Ca. 900 m ² (2,00 €/m ²)	1.800,00
7.107.2.010	6 A Naturnahe Ansaat der Böschungen und Saumbereiche Oberbodenbearbeitung, Egalisierung, Ansaat mit Regiosaatgut für Feldraine / Säume oder (bei starker Neigung) für Böschungen inkl. Fertigstellungspflege Ca. 2.300 m ² (2,50 €/m ²)	5.750,00

OZ nach AKVS	Maßnahme gemäß LBP	Kosten-schätzung [€]
7.107.2.010 / 7.104.0.010 / 7.107.3.040 / 7.107.4.020	<i>7 A Naturnahe Gestaltung der „Ohren“ seitlich der neuen Zufahrt</i> Oberbodenbearbeitung, Egalisierung, Ansaat mit Regiosaatgutmischung für Feldraine / Säume, Extensive Pflege (1-2x Mahd/Jahr), inkl. Fertigstellungspflege, ca. 924 m², (ca. 924 m² à 2,50 € = 2.310,00 €) Pflanzung von standortgerechten, heimischen Sträuchern (z. B. Holunder, Wildrose, Hartriegel, Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball): Liefern und Pflanzen, inkl. Erdarbeiten, inkl. 3-jährige Fertigstellungs- und Entwicklungspflege. (ca. 50 m² Gehölzfläche à 24,-/m² = 1.200,00 €) Anlage von Versteckmöglichkeiten (Zauneidechsenburgen) durch 3 Stein-/Totholzhaufen inkl. Einbindung in den Boden, 2 Stück (2 Stück à 500,- € = 1.000,- €)	5.010,00
9.200.3.020	<i>8 E Ökokonto</i> 72.887 Wertpunkte 72.887 x 0,55 € =	40.087,85
	Summe	112.349,85