

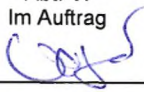
■ **Hessen Mobil**
 ■ **Straßen- und Verkehrsmanagement**

HESSEN



L3452 Gräveneck

Erneuerung der Brücke über die Lahn Landschaftspflegerischer Begleitplan (Kostenschätzung)

Aufgestellt: Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement Planung Westhessen gez. i.A. Schüttler Marburg, den 18.05.2015	Geprüft: Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement Planung Westhessen gez. i.A. Runde Marburg, den 18.05.2015
Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.0 Anl. 1 zum Planfeststellungsbeschluss vom 19.11.2024 Az. VI 1-061-k-08-2508#003 Wiesbaden, den 20.11.2024 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum Abt. VI Im Auftrag  Bauoberrätin	Genehmigt: Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement Planung Westhessen gez. i.A. Dr.-Ing. Fischer Marburg, den 18.05.2015



PROJEKTLEITUNG

Dipl.-Biol. Annette Möller

Hüttenberg-Weidenhausen den 01.09.2014

BIOLOGISCHE PLANUNGSGEMEINSCHAFT



Dipl.-Biol. Annette Möller

Am Tripp 3

35625 Hüttenberg

info@bpg-moeller.de

.....
(Annette Möller, Diplom-Biologin)

BEARBEITUNG:

DIPL.-BIOL. ANNETTE MÖLLER

(LBP, Artenschutz, Haselmaus,
Reptilien, Tagfalter- u. Widderchen,
Heuschrecken, Libellen)

Dipl.-Biol. Axel Weige,
Dipl.-Biol. Matthias Korn (Fledermäuse)

DIPL. ING. AGR. ANDREA MALKMUS
(LBP, Flora und Vegetation)

DIPL.-BIOL. CELIA NITARDY (Limnologie)

DR. REINHARD PATRZICH (Vögel)

DIPL.-BIOL. FRANK PÄTZOLD (Fische)

DIGITALISIERUNG:

Dipl.-Biol. Heike Ostendorf

Dipl.-Biol. Annette Möller



Anlage 1

Kostenschätzung

1 Kostenschätzung

Nr.	Art der Maßnahme	Menge	Einzel- preis € netto	Gesamt- preis € netto
1V	Bauzeitenregelung	-	-	-
2V	Schutz von Gehölzbeständen während der Bauphase durch Schutzzäune Schutzzaun liefern, aufbauen, vorhalten, abbauen	1.457 m	35,00	50.995,00
3V	Schutz des Oberbodens während und Rekultivierung des Bo- dens nach Abschluss der Bauphase	22.623 m²	-	-
4A	Landschaftsrassenansaat auf neuen Straßen- und Wegebö- schungen Landschaftsrassenansaat	3.097 m²	1,30	4.026,10
5A	Landschaftsgerechte Einbindung der Versickerungsmulde durch Röhrichtpflanzung und Landschaftsrassenansaat - Landschaftsrassenansaat - Röhrichtpflanzung	98 m² 29 m²	1,30 2,50	127,40 72,50
6A	Landschaftsgerechte Einbindung der Brücke durch Gehölzpflanzung auf Landschaftsrassenansaat - Landschaftsrassenansaat - Gehölzpflanzung	1.059 m² 552 m²	1,30 22,50	1.376,70 12.420,00
7A	Abriss des vorhandenen Brückenbauwerks über die Lahn und naturnahe Gestaltung der Uferbereiche - Uferprofilierung - Weidenstecklinge	746 m² 746 m²	5,00 3,30	3.730,00 2.461,80
8A	Entsiegelung der Altstrecke und Rekultivierung durch Landschaftsrassenansaat im Bereich von unterirdischer Leitun- gen - Entsiegelung - Landschaftsrassenansaat	1.488 m² 1.488 m²	10,50 1,30	15.624,00 1.934,40
9A	Entsiegelung der Altstrecke und Rekultivierung durch Ausdeh- nung der intensiv genutzten Frischwiesen in der Aue - Entsiegelung - Heumulchsaat	689 m² 689 m²	10,50 2,50	7.234,50 1.722,50
10A	Dammabtrag und Rekultivierung durch Ausdehnung der inten- siv genutzten Frischwiesen in der Aue - Erdarbeiten - Heumulchsaat	2.675 m² 2.675 m²	35,00 2,50	93.625,00 6.687,50
11A	Wiederherstellung und Neuanlage von Ufergehölzen - Erdarbeiten - Landschaftsrassenansaat - Weidenstecklinge	1.782 m² 890 m² 892 m²	10,00 1,30 3,30	17.820,00 1.157,00 2.943,60
12A	Wiederherstellung und Neuanlage von Frischwiesen Heumulchsaat	5.233 m²	2,50	13.082,50
13A	Wiederherstellung und Neuanlage von Laubmischwald Forstpflanzung	4.075 m²	5,60	22.820,00
14V	Bauzeitenregelung bei der Sprengung der alten Lahnbrücke	-	-	-
15V	Zurückschneiden von Ufergehölzen	-	-	-
16A	Wiederherstellung von Gehölzen Gehölzpflanzung	583 m²	22,50	13.117,50
17A	Wiederherstellung von Gewässern Erdarbeiten	52 m²	10,00	520,00
18A	Wiederherstellung von Weidegrünland Grünlandansaat	439 m²	1,30	570,70
19A	Wiederherstellung von Grünlandeinsaat Grünlandansaat	4.088 m²	1,30	5.314,40



Nr.	Art der Maßnahme	Menge	Einzel- preis € netto	Gesamt- preis € netto
20A	Wiederherstellung von Ruderalfluren • Sukzession	1.568 m ²	-	-
21A	Wiederherstellung von Siedlungsflächen • Rasenansaat • Gehölzpflanzung	1.203 m ² 300 m ²	1,30 22,50	1.563,90 6.750,00
1E	Beseitigung von Wanderhindernissen am Kerkerbach bei Runkel • Anlage Baustraße/Baggermatratze • Beseitigung der Herdmauern • Anlage einer Sohlgleite • Aufriss des Sohlpflasters	150 m ² 450 m ² 200 m ²	19,00 80,00 6,30	2.850,00 4.000,00 36.000,00 1.260,00
	Ersatzgeld für die Überspannung durch die Brücke			715,00
	Zwischensumme			332.522,00
	MwSt (19%)			63.179,18
	Gesamtsumme brutto			395.701,18