



| | | |
|---|--|---|
| | | Unterlage Nr. 9.3 |
| Straße: K 25 Nächster Ort: Balduinstein | Landesbetrieb Mobilität Diez |  Goethestr. 9, 65582 Diez |
| Baulänge: 0,200 km Länge Anschlüsse: 0,000 km | | |
| Abschnittsnummer: Netzknoten: von NK 5613 049 nach NK 5613 050 Station (von – bis): 0,110 - 0,260 | | |
| K 25 Ersatzneubau Lahnbrücke Balduinstein | | |
| Projis-Nr.: | SAP-Nr.: A.14-15-0001 | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landschaftspflegerischer Begleitplan

- Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation -

| | | |
|---|---|---|
| aufgestellt: Diez, den .. 03.07.2019 Unterschrift |  | Entwurfsbearbeitung: Cochet Consult Dipl. Biol. Dr. Marc Jabin Luisenstraße 110 53129 Bonn |
| | | |



K 25
Ersatzneubau Lahnbrücke Balduinstein
(Bauwerks-Nr. 5613-532)

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff
und Kompensation**

Unterlage 9.3

Oktober 2018

im Auftrag des
Landesbetriebes Mobilität Diez

Betroffene Funktionen: **B:** Biotopfunktion/Biotopverbundfunktion/Habitatfunktion für wertgebende Tierarten; **Bo:** Natürliche Bodenfunktionen; **Ow:** Regulationsfunktion von Oberflächengewässer; **L:** Landschaftsbild/ landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Maßnahmen: **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------|---|--|---------------------|--------------------------|
| Projektbezeichnung | | Vorhabenträger | | | Bezugsraum | | |
| K 25; Ersatzneubau der Lahnbrücke Balduinstein <i>Bau-km 0+025 bis 0+189</i> | | Bundesland: Rheinland-Pfalz planende Stelle: LBM Diez | | | Lahntal | | |
| maßgebliche Konflikte | | | | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen | | | |
| Nr. | Bezeichnung des Konflikts | Lage | Umfang | Nr. | Bezeichnung der Maßnahme | Lage | Umfang |
| Bo 1 | Neuversiegelung von Böden (durch Fahrbahn, Gehweg, Entwässerungsrinne, Stützwände, Widerlager und Brückenpfeiler) | Bauanfang bis -ende | 330 m² | 12 A | Rückbau und Entsiegelung nicht mehr benötigter Flächen Maßnahmenkomplex aus den Einzelmaßnahmen 12 A a, 12 A b und 12 A c <i>Der Eingriff in den abiotischen Faktor Boden durch Versiegelung wird multifunktional durch die Einzelmaßnahme 12 A c des Ausgleichsmaßnahmen-Komplexes 12 A für den Eingriff in das Schutzgut Tiere und Pflanzen kompensiert (s.u.).</i> | Bauanfang bis -ende | 580 m² |
| Gesamt | | | 330 m² | Gesamt | | | 580 m² |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|---|--|---|---|
| Projektbezeichnung | | Vorhabenträger | | | Bezugsraum | | |
| K 25; Ersatzneubau der Lahnbrücke Balduinstein <i>Bau-km 0+025 bis 0+189</i> | | Bundesland: Rheinland-Pfalz planende Stelle: LBM Diez | | | Lahntal | | |
| maßgebliche Konflikte | | | | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen | | | |
| Nr. | Bezeichnung des Konflikts | Lage | Umfang | Nr. | Bezeichnung der Maßnahme | Lage | Umfang |
| B 1 | Bauzeitliche Inanspruchnahme höherwertiger Biotoptypen (BD2, BE2, BJ0, BF31, BF32, BF33) | Gehölze westlich Lahn; Kleingartenanlage östlich Lahn | 205 m² 12 Stk. | 12 A c | Entsiegelung und Anpflanzung von Ufergehölzen | Bereich des bestehenden Kanu-Anlegers | 70 m² |
| B 2 | Anlagebedingte Biotopflächenverluste¹, davon Verlust von | Bauanfang bis -ende | 630 m² 9 Stk. | 13 E | Retentionsraumgewinn und Uferabflachungen an der Lahn in der Cramberger Schleife | Gem. Cramberg, Flur 20, Flst. 2/1 | 13.640 m² 1.000 m³ |
| <i>B 2a</i> | • Verlust von Kleingehölzen (BD5, BJ0, BE2, BF31, BF32, BF33) | | 150 m ² 9 Stk. | | Maßnahmenkomplex aus den Einzelmaßnahmen 13 E a, 13 E b, 13 E c, 13 E d, 13 E e, 13 E f und 13 E g | | |
| <i>B 2b</i> | • Verlust von Fließgewässer (FO1) durch Brückenpfeiler und -fundament | | 140 m ² | | | | |
| <i>B 2c</i> | • Verlust von Säumen und Hochstaudenfluren (KB1) | | 100 m ² | | | | |
| <i>B 2d</i> | • Verlust von Straßenbegleitgrün, vegetationsarmer Sandflächen und unversiegelter Lagerplätze (HC3, GF2, HT3) | | 240 m ² | 9 G | | Ansaat von Landschaftsrasen <i>Durch Wiederherstellung der Böschungen ausgeglichen; keine gesonderte Kompensation erforderlich.</i> | Bankette, Böschungen, Angleichsflächen |
| Gesamt | | | 835 m² 21 Stk. | Gesamt | | | 13.855 m² 1.000 m³ |

1 Genaue Angaben über den Umfang der geplanten Verlegung des Kanu-Anlegers unterstromseitig des geplanten Brückenbauwerks liegen zum jetzigen Stand der Planung nicht vor. Aufgrund der hieraus resultierenden anlagebedingten Inanspruchnahme geringwertiger Biotopstrukturen (gewässerbegleitende Säume und Rasenflächen) wird sich die Inanspruchnahme geringfügig erhöhen.

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|
| Projektbezeichnung | | Vorhabenträger | | | Bezugsraum | | |
| K 25; Ersatzneubau der Lahnbrücke Balduinsteine <i>Bau-km 0+025 bis 0+189</i> | | Bundesland: Rheinland-Pfalz planende Stelle: LBM Diez | | | Lahntal | | |
| maßgebliche Konflikte | | | | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen | | | |
| Nr. | Bezeichnung des Konflikts | Lage | Umfang | Nr. | Bezeichnung der Maßnahme | Lage | Umfang |
| Ow 1 | Retentionsraumverlust | Widerlager & Gründung Brückenpfeiler | 200 m ³ | 13 E d | Schaffung von Retentionsraum <i>Der Eingriff in den abiotischen Faktor Wasser (Oberflächengewässer) wird multifunktional durch die Einzelmaßnahmen 13 E d des Ersatzmaßnahmen-Komplexes 13 E für den Eingriff in das Schutzgut Tiere und Pflanzen kompensiert (s.o.).</i> | Gem. Cramberg, Flur 20, Flst. 2/1 | 1.000 m ³ |
| Gesamt | | | 200 m³ | Gesamt | | | 1.000 m³ |

| Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------------|---|--|---------------------|----------------------|
| Projektbezeichnung | | Vorhabenträger | | | Bezugsraum | | |
| K 25; Ersatzneubau der Lahnbrücke Balduinstein <i>Bau-km 0+025 bis 0+189</i> | | Bundesland: Rheinland-Pfalz planende Stelle: LBM Diez | | | Lahntal | | |
| maßgebliche Konflikte | | | | zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen | | | |
| Nr. | Bezeichnung des Konflikts | Lage | Umfang | Nr. | Bezeichnung der Maßnahme | Lage | Umfang |
| L 1 | Verlust von landschaftsbildprägenden Gehölzen (BE2, BJ0, BF31, BF32, BF33) | Gehölze westlich und östlich Lahn | 200 m ² 21 Stk. | 12 A c | Entsiegelung und Anpflanzung von Ufergehölzen <i>Der Eingriff in den abiotischen Faktor Landschaft wird multifunktional durch die Einzelmaßnahme 12 A c des Ausgleichsmaßnahmen-Komplexes 12 A für den Eingriff in das Schutzgut Tiere und Pflanzen kompensiert (s.o.).</i> | Bauanfang bis -ende | 70 m ² |
| | | | | 11 G | Wiederherstellung von bau- und anlagebedingt in Anspruch genommenen Flächen | | 1.795 m ² |
| | | | | 10 G | Einbindung des neuen Brückenbauwerkes in die Landschaft | | n.q. |
| Gesamt | | | 200 m ² 21 Stk. | Gesamt | | | 1.865 m ² |