

**Bundesstraße Nr. 257**

**B 257** von Bau-km: **0+000,000** bis Bau-km: **0+850,000** Landesbetrieb Mobilität Gerolstein

Nächster Ort: **Messerich**

Maßnahme: **B 257 Bitburg – Echternach, AS Messerich**

**Neubau einer kreuzungsfreien Anschlussstelle westlich von Messerich an die K 23**

Baulänge: **B 257 = ca. 0,850 km**

Länge der Anschlüsse: **K 23 = ca. 0,530 km**

Haushalt: **nach 2022**

A.21-10-0017.01

**- Maßnahmenblätter -**

**Deckblatt**

**Unterlage 9.3.a**

|   |   |
|---|---|
| <p>Aufgestellt und genehmigt:<br/>Gerolstein, den 15.03.2023</p> <p><br/>.....<br/>(Dienststellenleiter)</p> | <p><b>Festgestellt</b><br/>Gemäß Kapitel A, Nr. I. des<br/>Planfeststellungsbeschlusses vom<br/>23.02.2024, Az.: 02.2-1916-PF/30<br/>Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz<br/>Planfeststellungsbehörde -</p> <p>16<br/>in Vertretung<br/>gez.<br/>(Dr. Markus Rieder)<br/>Leiter der Planfeststellungsbehörde</p>  |
|   |   |

Unterlage 9.3.a: Maßnahmenblätter **Deckblatt\_Überarbeitung vom 22.09.22 u. 06.03.23**

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>1V</b></div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Räumung des Baufeldes im Zeitraum vom 01.10. bis 28.02.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br>Blatt            1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamter Bauabschnitt   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Mögliche Beeinträchtigung bzw. Verlust von Lebensräumen von Vogelarten (Konflikt 4.4a);<br>Mögliche Beeinträchtigung bzw. Verlust der Vogelbrutplätze und Gelege (Konflikt 4.4b);<br>Beeinträchtigung bzw. Zerschneidung von Lebensräumen von gefährdeten Fledermausarten (Konflikt 4.5).   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>entfällt   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 (1) BNatSchG   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt 4.4a, 4.4b, 4.5<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung insbes. für Brutreviere, Vogelbrutplätze und Gelege, insbes. Amsel, Blaumeise, Buchfink, Domgrasmücke, Elster, Feldlerche, Gartengrasmücke, Gimpel, Goldammer, Hausrotschwanz, Heckenbraunelle, Kohlmeise, Mönchsgrasmücke, Rotkehlchen, Sommergoldhähnchen, <del>Wachtel</del> und Zaunkönig; in Lebensräumen von gefährdeten Fledermausarten: Braunes/Graues Langohr, Breitflügelfledermaus, Fransenfledermaus, Kleiner und Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Kleine/ Große Bartfledermaus, Wasserfledermaus, Zwergfledermaus.<br><br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |   |

| <b>Maßnahmenblatt</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>1V</b></div> |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Bauzeitenbeschränkung für die Räumung des Baufeldes auf den Zeitraum zwischen 01.10. und 28.02. (außerhalb der Brutzeit von Vögeln) zur Vermeidung der möglichen Beeinträchtigung bzw. Verlust der Vogelbrutplätze und Gelege von Baum- und Bodenbrütern sowie von Lebensräumen von gefährdeten Fledermausarten. |  |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b> -   |  |   |
| <b>Zielbiotop:</b> -  | <b>Ausgangsbiotop:</b> -   |   |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>  |  |   |
| Zeitliche Zuordnung   | <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten  |
|   | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten   |
|   | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+495 (B 257)  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>2V</b></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Baumschutzmaßnahmen nach RAS-LP 4   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V Vermeidungsmaßnahme<br>A Ausgleichsmaßnahme<br>E Ersatzmaßnahme<br>G Gestaltungsmaßnahme  |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1  |  | <b>Zusatzindex</b><br>FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br>CEF funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+495 (B 257)  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>  |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Mögliche Beeinträchtigung von Bäumen (hoher Bedeutung) (Konflikt 4.1b);<br>Mögliche Beeinträchtigung bzw. Verlust der Vogelbrutplätze und Gelege von Baum- und Bodenbrütern (Konflikt 4.4b);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1). |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Die Maßnahme betrifft einen Laubbaum im Bereich der neuen Anschlussstelle.  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Sicherung des Baumbestands;<br>Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 (1) BNatSchG;<br>Vermeidung von Eingriffen in landschaftsbildprägende Strukturen.  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt 4.1b, 4.4b, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensvermeidung an einem Laubbaum<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für   |  |  |

| Maßnahmenblatt  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+495 (B 257) |  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein |  |
|   |  | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><b>2V</b>   |  |
| Ausführung der Maßnahme   |  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Baumschutzmaßnahmen nach RAS-LP 4 für einen Baum im Böschungsbereich                       |  |  |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme:</b> -   |  |  |  |
| <b>Zielbiotop:</b> Einzelbaum, mittleres Baumholz, BF3 ta1  |  | <b>Ausgangsbiotop:</b> Einzelbaum, mittleres Baumholz, BF3 ta1                                 |  |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung   |  |  |  |
| Zeitliche Zuordnung   |  | <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten     |
|   |  | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten        |
|   |  | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |
| Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen   |  |  |  |
| entfällt  |  |  |  |
| Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |  |  |  |
| entfällt  |  |  |  |
| Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |  |  |  |
| entfällt  |  |  |  |
| Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung   |  |  |  |
| entfällt  |  |  |  |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+610 bis 0+760 (B 257),<br>0+130 bis 0+180 (K23 neu)   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>3V</b></div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Erhalt der Gebüsche und Grünlandbrache als Lebensraum für die Goldammer, Offenhaltung der Brachfläche.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+610 bis 0+760 (B 257), 0+130 bis 0+180 (K23 neu)  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Notwendige Maßnahmen:<br>Mögliche Beeinträchtigung bzw. Verlust von Lebensräumen von Vogelarten (Konflikt 4.4a);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1).  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Die Maßnahme betrifft Flächen mit Gebüsch und Grünlandbrache zwischen der B 257 und K23 neu.   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 (1) BNatSchG;<br>Vermeidung von Eingriffen in landschaftsbildprägende Strukturen.  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt 4.4a, 5.1.<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Goldammer und das Landschaftsbild.<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |   |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+610 bis 0+760 (B 257),<br>0+130 bis 0+180 (K23 neu)   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>3V</b></div> |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Erhalt der Gebüsch- und Grünlandbrache als Lebensraum für die Goldammer, Offenhaltung der Brachfläche durch Pflegemaßnahmen.   |  |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |  | ca. 3.010 m <sup>2</sup>  |
| <b>Zielbiotop:</b>  | Gebüsch- mittlerer Standorte BB9,<br>Grünlandbrache EE0  | <b>Ausgangsbiotop:</b>  |
|   |  | Gebüsch- mittlerer Standorte BB9,<br>Grünlandbrache EE0   |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>  |  |   |
| Zeitliche Zuordnung   | <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten  |
|   | <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten   |
|   | <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen entfällt</b>   |  |   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Offenhaltung der Brachfläche durch Mahd im zweijährigen Turnus wegen des Blütenangebots im Spätsommer ab Mitte September. Jeglicher Einsatz von Düngern oder Bioziden ist zu unterlassen. |  |   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Pflegekontrolle mind. alle 2 Jahre.   |  |   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>-   |  |   |

| <b>Maßnahmenblatt</b>   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; color: red;">4V</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Spezielle Auflagen zum Abschneiden und Roden von Gehölzbeständen für die Haselmaus   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V Vermeidungsmaßnahme<br>A Ausgleichsmaßnahme<br>E Ersatzmaßnahme<br>G Gestaltungsmaßnahme  |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>Unterlage      9.2<br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br>FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br>CEF funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamter Bauabschnitt   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br>Mögliche Beeinträchtigung bzw. Verlust von Lebensräumen der Haselmaus (Konflikt 4.6)  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Entfällt   |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 (1) BNatSchG   |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt 4.6<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Haselmaus<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für  |  |  |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Bauzeitenbeschränkungen:<br>Abschneiden und Abräumen der oberirdischen Gehölzbestände im Baufeld nur im Zeitraum vom 01.10. und 29.02. zur Vermeidung der Tötung,<br>Roden der Wurzelstöcke nur im Zeitraum vom 15. Mai bis 15. September zur Vermeidung der Tötung und von möglichen Beeinträchtigungen bzw. Verlust von Lebensräumen der geschützten Haselmaus |  |  |

| <b>Maßnahmenblatt</b>  |  |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
|--|--|---|-------------------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; color: red;">4V</div> |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b> -  |  |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <b>Zielbiotop:</b> -   |  | <b>Ausgangsbiotop:</b> -  |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b><br><br>Zeitliche Zuordnung <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</td> </tr> </table> |  |   | <input checked="" type="checkbox"/> | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten | <input type="checkbox"/> | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten | <input type="checkbox"/> | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten   |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <input type="checkbox"/>   | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten  |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <input type="checkbox"/>   | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b><br>entfällt   |  |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt   |  |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt   |  |   |                                     |  |                          |   |                          |  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt   |  |   |                                     |  |                          |   |                          |  |

| <b>Maßnahmenblatt</b>  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>s. unter „Lage der Maßnahme“   | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><span style="font-size: 2em;"><b>1A</b></span>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br>Entsiegelung von Fahrbahn- und Wegabschnitten, Entfernen der Schwarzdecke und des Unterbaus, Tiefenlockerung. Teilw. Begrünung in Verbindung mit Maßnahme 1G.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1  |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br><br>0+345 bis 0+525, 0+947 bis 1+005 (B 257),<br>0+040 bis 0+060, 0+105 bis 0+165 (K23),<br>0+005 bis 0+055 (K23 neu),<br>0+040 bis 0+060, 0+195 bis 0+215 (K23 alt),<br>KV1, KV2.   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>  |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Versiegelung: Verlust (nahezu) aller Bodenfunktionen (Konflikt 1.1a);<br>Versiegelung: Beschleunigung des Oberflächenabflusses, Minderung der Grundwasserneubildung (quantitativ und qualitativ, Konflikt 2.1a);<br>Versiegelung: Erhöhung des Anteils sich aufheizender Flächen und Verlust klimatisch wirksamer Vegetationsstrukturen (Konflikt 3.1a);<br>Verstärkung der optischen Störwirkung der Trasse (Beeinträchtigung des Landschaftsbildes, Konflikt 5.1). |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Die Maßnahme betrifft Flächen der vorhandenen Fahrbahn- und Wegabschnitte.  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br><br>Wiederherstellung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden,<br>Wiederherstellung der Fähigkeit zur Grundwasserneubildung und -filterung,<br>Minderung des Aufheizungseffektes,<br>Neugestaltung des Straßenumfeldes.  |  |  |

| Maßnahmenblatt  |   |   |
|---|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>s. unter „Lage der Maßnahme“  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein  | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>1A</b></div> |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.1a, 2.1a, 3.1a, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |   |   |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |   |   |
| Ausführung der Maßnahme   |   |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>s.o. unter „Bezeichnung der Maßnahme“  |   |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |   | 1.580 m <sup>2</sup>  |
| <b>Zielbiotop:</b> Diverse, v.a. Rain HC0,<br>Hochstaudenflur LB0,<br>Gebüsche mittlerer Standorte<br>BB9<br>(s. Maßnahme 1G, 6A, 9A)   | <b>Ausgangsbiotop:</b> Gemeinestraße VA3,<br>Wirtschaftsweg (Asphalt) VB0 me2,<br>Rad-, Fußweg (Asphalt) VB5 me2.   |   |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung   |   |   |
| Zeitliche Zuordnung   | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |   |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b><br>entfällt  |   |   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |   |   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |   |   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt  |   |   |

| <b>Maßnahmenblatt</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>s. unter „Lage der Maßnahme“  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><span style="font-size: 2em;"><b>2A</b></span>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Teilentsiegelung, Tiefenlockerung. Teilw. Begrünung in Verbindung mit Maßnahme G1.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br><br>0+000 bis 0+150, 0+315 bis 0+525, 0+940 bis 0+945 (B 257),<br>0+035 bis 0+060, 0+110 bis 0+150 (K23),<br>0+015 bis 0+055 (K23 neu),<br>0+000 bis 0+060, 0+195 bis 0+215 (K23 alt),<br>KV2.  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>(Teil-) Versiegelung: (Teil-) Verlust (nahezu) aller Bodenfunktionen (Konflikt 1.1b);<br>Versiegelung: Beschleunigung des Oberflächenabflusses, Minderung der Grundwasserneubildung (quantitativ und qualitativ, Konflikt 2.1b);<br>Versiegelung: Erhöhung des Anteils sich aufheizender Flächen, Verlust klimatisch wirksamer Vegetationsstrukturen (Konflikt 3.1b);<br>Verstärkung der optischen Störwirkung der Trasse (Beeinträchtigung des Landschaftsbildes, Konflikt 5.1). |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Die Maßnahme betrifft Bankettflächen entlang der vorhandenen Fahrbahnabschnitte sowie teilversiegelte Wegeflächen.   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br><br>Wiederherstellung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden,<br>Wiederherstellung der Fähigkeit zur Grundwasserneubildung und -filterung,<br>Minderung des Aufheizungseffektes,<br>Neugestaltung des Straßenumfeldes.   |  |   |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b>   | <b>Vorhabensträger</b>   | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b>   |
| Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>s. unter „Lage der Maßnahme“   | Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>2A</b>   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.1b, 2.1b, 3.1b, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |   |
| Ausführung der Maßnahme   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b>   |  |   |
| s.o. unter „Bezeichnung der Maßnahme“   |  |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |  | ca. 960 m <sup>2</sup>  |
| <b>Zielbiotop:</b>  | v.a. Rain HC0,<br>(s. Maßnahme 1G)                                   | <b>Ausgangsbiotop:</b> Straßenrand HC3,<br>Feldweg, teilversiegelt<br>VB1 me3 |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung   |  |   |
| Zeitliche Zuordnung   | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten                                    |
|   | <input checked="" type="checkbox"/>                                  | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten                                       |
|   | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten                                |
| Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen   |  |   |
| entfällt  |  |   |
| Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |  |   |
| entfällt  |  |   |
| Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |  |   |
| entfällt  |  |   |
| Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung   |  |   |
| entfällt  |  |   |

| <b>Maßnahmenblatt</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B257 Bitburg-Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+135 bis 0+310, 0+330 bis<br>0+425, 0+485 bis 0+575<br>(B 257),<br>0+060 bis 0+080, 0+210 bis<br>0+255 (K23 neu).                             | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-<br/>Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>3A</b></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br>Pflanzung von artenreichen Strauchhecken mit heimischen Gehölzarten.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage     9.2<br><br>Blatt             1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br><br>0+135 bis 0+310, 0+330 bis 0+425, 0+485 bis 0+575 (B 257),<br>0+060 bis 0+080, 0+210 bis 0+255 (K23 neu).   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Verlust von Einzelbäumen und Gehölzbeständen (hoher bis mittlerer Bedeutung) (Konflikt 4.1a);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1). |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Straßenrand, straßenbegleitende Strauchhecken, intensiv genutzte Grünland- und Ackerflächen.   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br><br>Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 4.1a, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |                  |   |  |
|--|------------------|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B257 Bitburg-Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+135 bis 0+310, 0+330 bis<br>0+425, 0+485 bis 0+575<br>(B 257),<br>0+060 bis 0+080, 0+210 bis<br>0+255 (K23 neu).  |                  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein  |  |
|  |                  | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><b>3A</b>  |  |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für  |                  |   |  |
| Ausführung der Maßnahme  |                  |   |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Die Gehölzpflanzungen erfolgen im Pflanzverband 1,5x 1,5 m. Die Reihen sind gegeneinander versetzt anzuordnen. Als heimische Arten kommen in Betracht:<br><br>Hasel ( <i>Corylus avellana</i> ), Roter Hartriegel ( <i>Cornus sanguinea</i> ), Kornelkirsche ( <i>Cornus mas</i> ), Liguster ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), Heckenkirsche ( <i>Lonicera xylosteum</i> ), Salweide ( <i>Salix caprea</i> ), Gemeines Pfaffenhütchen ( <i>Euonymus europaeus</i> ), Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> ), Gemeiner Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> ), Wolliger Schneeball ( <i>Viburnum lantana</i> ), Schlehe ( <i>Prunus spinosa</i> ), Eingrifflicher Weißdorn ( <i>Crataegus monogyna</i> ), div. Wildrosen ( <i>Rosa sp.</i> ). |                  |   |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>  |                  | 2.380 m <sup>2</sup>  |  |
| <b>Zielbiotop:</b>   | Strauchhecke BD2 | <b>Ausgangsbiotop:</b>  | Strauchhecke BD2,<br>Fettwiese EA0,<br>Einsaatgrünland EA3,<br>Acker HA0,<br>Straßenrand HC3 |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung  |                  |   |  |
| Zeitliche Zuordnung  |                  | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |  |
| Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen entfällt   |                  |   |  |
| Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen  |                  |   |  |
| Pflanzung nach Abschluss der Baumaßnahme, Pflege im Rahmen der üblichen Straßenunterhaltung.   |                  |   |  |
| Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen entfällt   |                  |   |  |
| Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung  |                  |   |  |
| Die Pflanzschemata sind so auszuarbeiten, dass eine von außen nach innen in der Höhe gestaffelte, dichte Pflanzung entsteht.   |                  |   |  |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+350 bis 0+465, 0+470 bis<br>0+480 (B 257),<br>0+090 bis 0+270 (K23 neu),<br>RB.  | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>4A</b></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Pflanzung von artenreichen Baumhecken mit heimischen Gehölzarten<br>auch als Lebensraum für die Goldammer.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V Vermeidungsmaßnahme<br>A Ausgleichsmaßnahme<br>E Ersatzmaßnahme<br>G Gestaltungsmaßnahme  |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage 9.2<br>Blatt 1  |  | <b>Zusatzindex</b><br>FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br>CEF funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+350 bis 0+465, 0+470 bis 0+480 (B 257), 0+090 bis 0+270 (K23 neu), RB.   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>  |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Verlust von Einzelbäumen und Gehölzbeständen (hoher bis mittlerer Bedeutung) (Konflikt 4.1a);<br>Mögliche Beeinträchtigung bzw. Verlust von Lebensräumen von Vogelarten (Konflikt 4.4a);<br>Beeinträchtigung bzw. Zerschneidung von Lebensräumen von gefährdeten Fledermausarten (Konflikt 4.5);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1). |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Gemeindestraße, Straßenrand, unbefestigter Feldweg, straßenbegleitende Strauchhecke, Gebüsch, heimische Feldgehölze, intensiv genutztes Grünland.   |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen,<br>Entwicklung von Leitlinien für Fledermäuse,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 4.1a, 4.4a, 4.5, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |  |

| Maßnahmenblatt   |               |  |   |
|--|---------------|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+350 bis 0+465, 0+470 bis<br>0+480 (B 257),<br>0+090 bis 0+270 (K23 neu),<br>RB.  |               | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein |   |
|  |               | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><b>4A</b>   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung insbes. für Braunes/Graues Langohr, Breitflügelfledermaus, Fransenfledermaus, Kleiner und Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Kleine/ Große Bartfledermaus, Wasserfledermaus, Zwergfledermaus.<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für  |               |  |   |
| Ausführung der Maßnahme  |               |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b>  |               |  |   |
| In der Pflanzung beträgt der Anteil an Baumarten 10% mit einem Pflanzabstand ca. 5-6 m innerhalb der Reihe. Die Gehölzpflanzungen erfolgen im Pflanzverband 1,5x 1,5 m. Die Reihen sind gegeneinander versetzt anzuordnen. Als heimische Arten kommen in Betracht:<br><b>Bäume:</b> Bergahorn ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), Feldahorn ( <i>Acer campestre</i> ), Hainbuche ( <i>Carpinus betulus</i> ), Traubeneiche ( <i>Quercus petraea</i> ), Spitzahorn ( <i>Acer platanoides</i> ), Vogelkirsche ( <i>Prunus avium</i> ), Zitterpappel ( <i>Populus tremula</i> ), Salweide ( <i>Salix caprea</i> ).<br><b>Sträucher:</b> Hasel ( <i>Corylus avellana</i> ), Roter Hartriegel ( <i>Cornus sanguinea</i> ), Kornelkirsche ( <i>Cornus mas</i> ), Liguster ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), Heckenkirsche ( <i>Lonicera xylosteum</i> ), Salweide ( <i>Salix caprea</i> ), Gemeines Pfaffenhütchen ( <i>Euonymus europaeus</i> ), Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> ), Gemeiner Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> ), Wolliger Schneeball ( <i>Viburnum lantana</i> ), Schlehe ( <i>Prunus spinosa</i> ), Eingrifflicher Weißdorn ( <i>Crataegus monogyna</i> ), div. Wildrosen ( <i>Rosa sp.</i> ). |               |  |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>  |               | 4.050 m <sup>2</sup><br>Pflanzgröße Bäume: mind. 250 – 300 cm Höhe                             |   |
| <b>Zielbiotop:</b>   | Baumhecke BD6 | <b>Ausgangsbiotop:</b>   | Feldgehölze aus einheimischen Baumarten BA1,<br>Gebüsch mittlerer Standorte BB9,<br>Strauchhecke BD2,<br>Fettwiese EA0,<br>Straßenrand HC3,<br>Gemeindestraße VA3,<br>Feldweg, unbefestigt VB2. |

| Maßnahmenblatt  |  |  |                          |  |                          |   |                                     |  |
|---|--|--|--------------------------|--|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+350 bis 0+465, 0+470 bis<br>0+480 (B 257),<br>0+090 bis 0+270 (K23 neu),<br>RB.   | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">4A</div> |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b><br><br>Zeitliche Zuordnung <table style="margin-left: 200px; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</td> </tr> </table> |  |  | <input type="checkbox"/> | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten | <input type="checkbox"/> | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten | <input checked="" type="checkbox"/> | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |
| <input type="checkbox"/>  | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten   |  |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <input type="checkbox"/>  | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten  |  |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |  |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Pflanzung nach Abschluss der Baumaßnahme, keine über die Verkehrssicherungspflicht hinausgehende Pflege.  |  |  |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |  |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>Die Pflanzschemata sind so auszuarbeiten, dass eine von außen nach innen in der Höhe gestaffelte, dichte Pflanzung entsteht.  |  |  |                          |  |                          |   |                                     |  |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+365 bis 0+425 (B 257),<br>0+330 bis 0+345 (K23 neu),<br>KV1, KV2.   | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><span style="font-size: 2em;"><b>5A</b></span>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Pflanzung von Einzelbäumen (Laub-/Obstbäume).  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage     9.2<br><br>Blatt            1  |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+365 bis 0+425 (B 257), 0+330 bis 0+345 (K23 neu), KV1, KV2.   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Verlust von Einzelbäumen und Gehölzbeständen (hoher bis mittlerer Bedeutung) (Konflikt 4.1a);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1).             |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Gemeindestraße, befestigter Feldweg, intensiv genutztes Grünland.  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 4.1a, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |  |

| Maßnahmenblatt   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
|--|--|---|--------------------------|--|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+365 bis 0+425 (B 257),<br>0+330 bis 0+345 (K23 neu),<br>KV1, KV2.  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><p style="text-align: center;"><b>5A</b></p>                                 |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b>  |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| Als heimische Arten kommen in Betracht:<br>Bergahorn ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), Feldahorn ( <i>Acer campestre</i> ), Hainbuche ( <i>Carpinus betulus</i> ), Mehlbeere ( <i>Sorbus aria</i> ), Gewöhnliche Rosskastanie ( <i>Aesculus hippocastanum</i> ), Spitzahorn ( <i>Acer platanoides</i> ), Traubeneiche ( <i>Quercus petraea</i> ), Vogelkirsche ( <i>Prunus avium</i> ), Sommerlinde ( <i>Tilia platyphyllos</i> ), Winterlinde ( <i>Tilia cordata</i> ), Wildapfel ( <i>Malus sylvestris</i> ), Wildbirne ( <i>Pyrus pyraeaster</i> ), regionaltypische Apfel- und Birnensorten. |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>  |  | 14 Bäume  |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Zielbiotop:</b>   | Einzelbaum BF3,<br>Obstbaum BF4<br>(Baumgruppe, Baumreihe BF0)                                 | <b>Ausgangsbiotop:</b> Fettwiese EA0,<br>Einsaatgrünland EA3,<br>Gemeindestraße VA3,<br>Feldweg, befestigt VB1. |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| Zeitliche Zuordnung <table style="margin-left: 200px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</td> </tr> </table>  |  |   | <input type="checkbox"/> | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten | <input type="checkbox"/> | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten | <input checked="" type="checkbox"/> | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |
| <input type="checkbox"/>   | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten   |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <input type="checkbox"/>   | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| entfällt   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| Pflanzung nach Abschluss der Baumaßnahme, Pflege im Rahmen der üblichen Straßenunterhaltung.   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| entfällt   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |
| entfällt   |  |   |                          |  |                          |   |                                     |  |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>KV1   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>6A</b></div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Pflanzung von artenreichen Strauchgruppen mit heimischen Gehölzarten.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br>Unterlage      9.2<br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>KV1   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br>Verlust von Einzelbäumen und Gehölzbeständen (hoher bis mittlerer Bedeutung) (Konflikt 4.1a);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1).                 |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Gemeindestraße, Straßenrand, straßenbegleitende Strauchhecke, Obstbaum, intensiv genutztes Grünland.   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 4.1a, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |   |

| <b>Maßnahmenblatt</b>   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>KV1   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><b>6A</b> |  |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>  |  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Die Gehölzpflanzungen erfolgen im Pflanzverband 1,5x 1,5 m. Als heimische Arten kommen in Betracht:<br>Hasel ( <i>Corylus avellana</i> ), Roter Hartriegel ( <i>Cornus sanguinea</i> ), Kornelkirsche ( <i>Cornus mas</i> ), Liguster ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), Heckenkirsche ( <i>Lonicera xylosteum</i> ), Salweide ( <i>Salix caprea</i> ), Gemeines Pfaffenhütchen ( <i>Euonymus europaeus</i> ), Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> ), Gemeiner Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> ), Wolliger Schneeball ( <i>Viburnum lantana</i> ), Schlehe ( <i>Prunus spinosa</i> ), Eingrifflicher Weißdorn ( <i>Crataegus monogyna</i> ), div. Wildrosen ( <i>Rosa sp.</i> ). |  |  |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |  | 220 m <sup>2</sup>                           |  |
| <b>Zielbiotop:</b>  | Strauchgruppe BB0  | <b>Ausgangsbiotop:</b>                       | Strauchhecke BD2,<br>Obstbaum BF4,<br>Fettwiese EA0,<br>Straßenrand HC3,<br>Gemeindestraße VA3 |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>  |  |  |  |
| Zeitliche Zuordnung   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |  |  |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |  |  |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Pflanzung nach Abschluss der Baumaßnahme, Pflege im Rahmen der üblichen Straßenunterhaltung.  |  |  |  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |  |  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>Die Pflanzschemata sind so auszuarbeiten, dass eine von außen nach innen in der Höhe gestaffelte, dichte Pflanzung entsteht.  |  |  |  |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+600 bis 0+750 (B 257)   | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>7A</b></div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Entbuschung bzw. Pflege des verbleibenden Halbtrockenrasens durch Mahd.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+600 bis 0+750 (B 257)   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Verlust von Trockenrasen (Teilfläche) und Grünlandbeständen (hoher bis mittlerer Bedeutung) (Konflikt 4.2);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1).   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Trespen-Halbtrockenrasen (nach § 30 BNatSchG geschütztes Biotop)   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 4.2, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Betroffenheit einer Teilfläche des nach § 30 BNatSchG geschützten Trespen-Halbtrockenrasen<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |   |

| Maßnahmenblatt  |                              |  |  |
|---|------------------------------|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+600 bis 0+750 (B 257)   |                              | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein |  |
|   |                              | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><b>7A</b>   |  |
| Ausführung der Maßnahme   |                              |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Entbuschung und Pflege des verbleibenden Halbtrockenrasens durch Mahd.   |                              |  |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |                              | ca. 3.110 m <sup>2</sup>   |  |
| <b>Zielbiotop:</b>  | Trespen-Halbtrockenrasen DD2 | <b>Ausgangsbiotop:</b>   | Trespen-Halbtrockenrasen DD2,<br>Einzelstrauch BB2,<br>Gebüsche mittlerer Standorte BB9. |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung   |                              |  |  |
| Zeitliche Zuordnung   |                              |  |  |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |                              |  |  |
| Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen entfällt  |                              |  |  |
| Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |                              |  |  |
| Erstpflge durch Freistellung von Gehölzaufwuchs, fachgerechte Pflege durch einmalige Mahd pro Jahr (ab Mitte Juli). Jeglicher Einsatz von Düngern oder Bioziden ist zu unterlassen.   |                              |  |  |
| Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |                              |  |  |
| Pflegekontrolle mind. alle 2 Jahre  |                              |  |  |
| Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung entfällt  |                              |  |  |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+705 bis 0+750 (B 257)   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><span style="font-size: 2em;"><b>8A</b></span>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Bodenabtrag, Auftrag von lokalem Bodenmaterial (Tonstein / Felsmaterial mit Schotteranteil der o.g. Aushubmassen), Entwicklung eines Halbtrockenrasens durch Übertragung des Mahdguts der Maßnahme 7A.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1   |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+705 bis 0+750 (B 257)   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Verlust von Trockenrasen (Teilfläche) und Grünlandbeständen (hoher bis mittlerer Bedeutung) (Konflikt 4.2);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1).   |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Grünlandbrache angrenzend an den vorhandenen Halbtrockenrasen.   |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 4.2, 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für die Betroffenheit einer Teilfläche des nach § 30 BNatSchG geschützten Tressen-Halbtrockenrasen<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |  |

| Maßnahmenblatt  |                              |  |  |
|---|------------------------------|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+705 bis 0+750 (B 257)   |                              | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein |  |
|   |                              | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><b>8A</b>   |  |
| Ausführung der Maßnahme   |                              |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Bodenabtrag, Auftrag von lokalem Bodenmaterial (Tonstein / Felsmaterial mit Schotteranteil der o.g. Aushubmassen), Entwicklung eines Halbtrockenrasens durch Übertragung des Mahdguts der Maßnahme 7A. |                              |  |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |                              | ca. 440 m <sup>2</sup>   |  |
| <b>Zielbiotop:</b>  | Trespen-Halbtrockenrasen DD2 | <b>Ausgangsbiotop:</b>   | Grünlandbrache EE0                             |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung   |                              |  |  |
| Zeitliche Zuordnung   |                              | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten     |
|   |                              | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten        |
|   |                              | <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |
| Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen entfällt  |                              |  |  |
| Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |                              |  |  |
| Erstpflege durch Übertragung des Mahdguts der Maßnahme 7A. Dauerpflege durch einmalige Mahd pro Jahr (ab Mitte Juli). Jeglicher Einsatz von Düngern oder Bioziden ist zu unterlassen.   |                              |  |  |
| Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |                              |  |  |
| Pflegekontrolle mind. alle 2 Jahre  |                              |  |  |
| Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung entfällt  |                              |  |  |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+350 bis 0+470 (B 257)   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">9A</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Zulassen der Selbstbegrünung, Offenhaltung, Pflanzung von Sträuchern und Obstbäumen als Lebensraum für die Goldammer.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+350 bis 0+470 (B 257)   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Versiegelung: Verlust (nahezu) aller Bodenfunktionen (Konflikt 1.1a,b);<br>Versiegelung: Beschleunigung des Oberflächenabflusses, Minderung der Grundwasserneubildung quantitativ und qualitativ (Konflikt 2.1a,b);<br>Verlust von Trockenrasen (Teilfläche) und Grünlandbeständen (hoher bis mittlerer Bedeutung) (Konflikt 4.2);<br>Mögliche Beeinträchtigung bzw. Verlust von Lebensräumen von Vogelarten (Konflikt 4.4a);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1). |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Straßenrand, Gemeindestraße, intensiv genutzte Acker- und Grünlandflächen.   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Förderung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden,<br>Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen,<br>Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 (1) BNatSchG,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt 4.4a<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.1a,b; 2.1a,b; 4.2; 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+350 bis 0+470 (B 257)  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein  | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>9A</b></div> |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung insbes. für Brutreviere der Goldammer<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für   |   |   |  |
| Ausführung der Maßnahme  |   |   |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br><br>Zulassen der Selbstbegrünung, Offenhaltung, Pflanzung von Sträuchern und Obstbäumen als Lebensraum für die Goldammer.<br><br>Als heimische Arten für die Pflanzung von Sträuchern kommen in Betracht:<br>Hasel ( <i>Corylus avellana</i> ), Roter Hartriegel ( <i>Cornus sanguinea</i> ), Kornelkirsche ( <i>Cornus mas</i> ), Liguster ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), Heckenkirsche ( <i>Lonicera xylosteum</i> ), Salweide ( <i>Salix caprea</i> ), Gemeines Pfaffenhütchen ( <i>Euonymus europaeus</i> ), Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> ), Gemeiner Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> ), Wolliger Schneeball ( <i>Viburnum lantana</i> ), Schlehe ( <i>Prunus spinosa</i> ), Eingrifflicher Weißdorn ( <i>Crataegus monogyna</i> ), div. Wildrosen ( <i>Rosa sp.</i> ).<br><br>Arten für die Pflanzung von Obstbäumen:<br>Vogelkirsche ( <i>Prunus avium</i> ), Wildapfel ( <i>Malus sylvestris</i> ), Wildbirne ( <i>Pyrus pyrastrer</i> ), regionaltypische Apfel- und Birnensorten. |   |   |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>  |   | ca. 1.750 m <sup>2</sup><br>(davon anteilig 465 m <sup>2</sup> Sträucher, 8 Obstbäume)              |  |
| <b>Zielbiotop:</b>   | Ackerbrache HB0/<br>Grünlandbrache EE0/<br>Hochstaudenflur LB0,<br>Gebüsche mittlerer<br>Standorte BB9,<br>Obstbaum BF4<br>(Obstbaumreihe BF6)  | <b>Ausgangsbiotop:</b>  | Fettwiese EA0,<br>Acker HA0,<br>Straßenrand HC3,<br>Gemeindestraße VA3 |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung  |   |   |  |
| Zeitliche Zuordnung  | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |   |  |
| Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen  |   |   |  |
| entfällt   |   |   |  |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+350 bis 0+470 (B 257)  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><b>9A</b> |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Zulassen der natürlichen Entwicklung. Lenkung der Sukzession lediglich dahingehend, dass ggf. sich ansiedelnde expansive, nicht heimische oder nicht standorttypische Arten (v.a. Neophyten) gezielt unterdrückt werden. Offenhaltung durch Mahd im zweijährigen Turnus wegen des Blütenangebots im Spätsommer ab Mitte September. Jeglicher Einsatz von Düngern oder Bioziden ist zu unterlassen.<br>Pflanzung der Gehölze nach Abschluss der Baumaßnahme, Pflege im Rahmen der üblichen Straßenunterhaltung. |  |  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>Herstellungskontrolle im ersten Jahr nach Fertigstellung / anschließend jährliche Kontrolle, um eine unerwünschte Ansiedlung und Ausbreitung von Neophyten (bspw. Kanadische Goldrute, Riesenbärenklau) mit geeigneten Maßnahmen zu unterbinden.   |  |  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt   |  |  |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>B257 AS Messerich - Niederstedem  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung                             | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>10 Aneu<sub>CEF</sub></b>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Anlage von Extensivgrünland   |   | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>E = Ersatzmaßnahme<br>A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum<br><br><b>Zusatzindex</b><br>FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme<br>FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme<br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| <b>LBP-Übersichtlageplan (1:10.000)</b><br>Unterlage-Nr.: 9.1  | <b>LBP-Lageplan (1:1.000)</b><br>Unterlage-Nr.: 9.2<br>Blatt-Nr.: Deckblatt 2 |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Feldflur östlich der B257<br><input type="checkbox"/> Ökokonto:  |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |   |  |
| 1. <b>Auslösende Konflikte</b><br><br>- Verlust und Beeinträchtigung von Lebensräumen der offenen Feldflur, insbesondere mit Habitatfunktion für die Feldlerche  |   |  |
| 2. <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br><br>Die Maßnahme dient der Wiederherstellung geeigneter Brut- und Nahrungshabitate der Feldlerche<br><br>Bei den Flächen handelt es sich um derzeit intensiv genutzte Grünlandflächen. Die Fläche liegt abseits von potenziellen Stör- und Gefahrenquellen. Es handelt sich um offenes Gelände mit weitgehend freiem Horizont inmitten der intensiv genutzt Ackerflur. Auf dem Grundstück befinden sich nur wenige kleinflächige Gebüsche.<br><br>Zielart der Maßnahme ist insbesondere die Feldlerche. |   |  |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>B257 AS Messerich - Niederstedem   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>10 Aneu</b> CEF |
| <p><b>3. unktionale Zuordnung</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b> Feldlerche</p> <p><input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b></p>   |   |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |   |  |
| <p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b></p> <p>Ziel ist die Herstellung von Flächen mit kurzer und lückiger Vegetation (Rohbodenbrache-Flächen). Die inmitten der intensiv genutzten Feldflur gelegene Grünlandfläche weist frische und hinsichtlich der Nährstoffversorgung gute Standortbedingungen auf. Um kurzfristig die gewünschte kurze und lückige Vegetation herzustellen, wird jährlich 20 % der Fläche, verteilt auf 3 voneinander getrennte Teilflächen vor Beginn der Brutzeit (bis Ende März) umgebrochen und mit Grubber grob eingeebnet, eine Einsaat erfolgt nicht. Die restliche Fläche wird jedes Jahr 2-schurig gemäht um eine Aushagerung zu erreichen. Mittelfristig wird das Grünland durch den Nährstoffentzug ausgehagert. Eine Düngung der Fläche hat zu unterbleiben.</p> |   |  |
| <b>Zielbiotop:</b>  | Grünland extensiv / Rohbodenfläche                | <b>0,65 ha</b>                             |
| <b>Ausgangsbiotop:</b>  | EA0 Fettwiese                                     | <b>0,65 ha</b>                             |
| <p><b>5. Zeitliche Zuordnung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten um die vorgreifliche Funktion der Maßnahme zu sichern, ist ein zeitlicher Vorlauf von mindestens 1 Vegetationsperiode sicherzustellen</p>  |   |  |
| <p><b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich</p> <p><input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit</p>   |   |  |
| <p><b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b></p> <p>Die Rohbodenbrache-Flächen sind jeweils für mindestens drei Jahre auf denselben Flächen beizubehalten. Danach sind die Flächen als Grünland einzusäen und durch 2-schürige Mahd auszuhagern. Keine Anwendung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln.</p> <p>Es sind dann im Folgejahr rotierend wiederum 20 % der Fläche, aufgeteilt in 3 Teilflächen umzubrechen und mit Grubber grob einzuebnet. Vor dem Winter sollten die Rohbodenbrache-Flächen nicht mehr bearbeitet werden, um in der kalten Jahreszeit und während der Balz ausreichend Deckung und Nahrungsreserven vor-</p>  |   |  |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>B257 AS Messerich - Niederstedem   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>10 AneuCEF</b> |
| <p>zuhalten. Der jährliche Umbruch muss jedoch vor Beginn der Legezeit der Feldlerche erfolgen, so dass sich ein Zeitraum von Mitte Februar bis Mitte März ergibt. Die Maßnahmen sind dauerhaft umzusetzen.</p> |   |   |
| <p><b>8. Hinweise zur Kontrolle</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Monitoring</p> <p><i>Nicht erforderlich</i></p> <p><input type="checkbox"/> andere Kontrollen:</p>                               |   |   |
| <p><b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b></p> <p>-</p>   |   |   |
| <p><b>10. Umfang der Maßnahme</b></p>   |   | <p><b>0,650 ha</b></p>                    |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+020 bis 0+030 (K23)   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: #e91e63;">11Aneu</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Umwandlung der Ackerfläche in extensiv genutztes Grünland.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              3   |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gemarkung Gilzem, Flur 6, Flurstück 85  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Versiegelung: Verlust (nahezu) aller Bodenfunktionen (Konflikt 1.1a,b);<br>Versiegelung: Beschleunigung des Oberflächenabflusses, Minderung der Grundwasserneubildung quantitativ und qualitativ (Konflikt 2.1a,b);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1). |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Intensiv genutzte Ackerfläche.   |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Förderung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.1a,b; 2.1a,b; 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für   |  |  |

| Maßnahmenblatt   |   |   |
|--|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+020 bis 0+030 (K23)                                | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein  | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; color: #e91e63;">11Aneu</div> |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>   |   |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Entwicklung einer Extensivwiese durch Einsaat mit einer regionaltypischen, kräuterreichen Saatgutmischung.                        |   |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>  |   | ca. 3.130 m <sup>2</sup>  |
| <b>Zielbiotop:</b>   | Glatthaferwiese,<br>extensiv EA1 sth  | <b>Ausgangsbiotop:</b> Acker HA0  |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>   |   |   |
| Zeitliche Zuordnung  | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |   |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen entfällt</b>  |   |   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |   |   |
| Pflege der Extensivwiese durch einmalige Mahd pro Jahr ab Anfang September sowie Abräumen des Mähguts. Jeglicher Einsatz von Düngern oder Bioziden ist zu unterlassen. |   |   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |   |   |
| Herstellungskontrolle im ersten Jahr nach Fertigstellung / Pflegekontrolle mind. alle 2 Jahre.   |   |   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>   |   |   |
| entfällt   |   |   |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+290 bis 0+435 (B 257)   | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">12A</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Extensivierung der Grünlandnutzung.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V Vermeidungsmaßnahme<br>A Ausgleichsmaßnahme<br>E Ersatzmaßnahme<br>G Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br>FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br>CEF funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br>Blatt            1   |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+750 bis 0+805 (B 257)   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Versiegelung: Verlust (nahezu) aller Bodenfunktionen (Konflikt 1.1a,b);<br>Versiegelung: Beschleunigung des Oberflächenabflusses, Minderung der Grundwasserneubildung quantitativ und qualitativ (Konflikt 2.1a,b);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1). |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Intensiv genutzte Grünlandfläche.  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Förderung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden,<br>Entwicklung gleichwertiger Landschaftsstrukturen im Straßenumfeld.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.1a,b; 2.1a,b; 5.1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+290 bis 0+435 (B 257)                              | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>12A</b></div> |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b>  |  |  |
| Entwicklung einer Extensivwiese durch Einsaat mit einer regionaltypischen, kräuterreichen Saatgutmischung in geringer Saaddichte (3 g/qm).                             |  |  |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>  |  | ca. 910 m <sup>2</sup>   |
| <b>Zielbiotop:</b>   | Glatthaferwiese, extensiv EA1 sth  | <b>Ausgangsbiotop:</b> Fettwiese EA0   |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>   |  |  |
| Zeitliche Zuordnung  | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten   |
|  | <input type="checkbox"/>   | Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/>  | Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen entfällt</b>  |  |  |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |  |  |
| Pflege der Extensivwiese durch einmalige Mahd pro Jahr ab Anfang September sowie Abräumen des Mähguts. Jeglicher Einsatz von Düngern oder Bioziden ist zu unterlassen. |  |  |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |  |  |
| Herstellungskontrolle im ersten Jahr nach Fertigstellung / Pflegekontrolle mind. alle 2 Jahre.   |  |  |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>   |  |  |
| entfällt   |  |  |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt   | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>13A</b></div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Tiefenlockerung der Böden, Rekultivierung oder Durchführung weitergehender landschaftspflegerischer Maßnahmen.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V Vermeidungsmaßnahme<br>A Ausgleichsmaßnahme<br>E Ersatzmaßnahme<br>G Gestaltungsmaßnahme  |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br>FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br>CEF funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>im gesamten Baufeld ca. 5-10 m beiderseits der Trassen  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Verdichtung von Böden im Baufeld, tlw. Abräumen der Vegetation (Konflikt 1.3, 2.3)  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>-  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Wiederherstellung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden.  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.3, 2.3<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |  |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |  |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br><br>Tiefenlockerung der Böden, Rekultivierung oder Durchführung weitergehender landschaftspflegerischer Maßnahmen.   |  |  |

| <b>Maßnahmenblatt</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein   | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">13A</div> |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |  | ca. 5-10 m beiderseits der Trassen  |
| <b>Zielbiotop:</b> -  | <b>Ausgangsbiotop:</b> -   |   |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>  |  |   |
| Zeitliche Zuordnung   | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |   |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b><br>entfällt                              |  |   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b><br>entfällt  |  |   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br>entfällt  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>Gmkg. Bettingen, Flur 7, Flur-<br>stück-Nr. 47/2, Nr. 49 (anteilig)  | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-<br/>Nr.</b><br><br><span style="font-size: 2em;"><b>14E</b></span>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Wiederaufnahme der Pflege von verbuschenden Kalkmagerrasen,<br>Offenhaltung von Lesesteinhaufen sowie hangparallelen Trockenmau-<br>ern, anteilig Erhalt von Einzelbäumen und Sträuchern.   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadens-<br>begrenzung, Maßnahme<br>zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maß-<br>nahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung<br>eines günstigen Erhal-<br>tungszustands |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              2  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gmkg. Bettingen, Flur 7, Flurstück-Nr. 47/2, Nr. 49 (anteilig)   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standor-<br/>te</b><br><br>Versiegelung: Verlust (nahezu) aller Bodenfunktionen (Konflikt 1.1a,b);<br>Versiegelung: Beschleunigung des Oberflächenabflusses, Minderung der Grundwasserneubildung<br>quantitativ und qualitativ (Konflikt 2.1a,b);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1). |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Verbuschender Kalkmagerrasen mit Vorkommen seltener Orchideen, von Gebüsch verdeckte<br>Lesesteinhaufen und hangparallele Trockenmauern innerhalb des Biotopkomplexes „Trockene Süd-<br>hänge in Bettingen“ (BK-6004-0015-2009).  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Förderung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden an anderer Stelle,<br>Entwicklung bzw. Wiederherstellung naturnaher Landschaftsstrukturen an anderer Stelle.   |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt 1.1a,b; 2.1a,b; 5.1   |  |   |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |   |   |
|--|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>Gmkg. Bettingen, Flur 7, Flur-<br>stück-Nr. 47/2, Nr. 49 (anteilig)  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein                                    | <b>Maßnahmenkomplex-<br/>Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">14E</div>   |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>   |   |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b>  |   |   |
| Wiederherstellung von Kalkmagerrasen durch Beseitigung der Verbuschung, nachfolgende Pflege durch Beweidung/Mulchen. Freistellung und Offenhaltung von Lesesteinhaufen sowie Trockenmauern, anteilig Erhalt von Einzelbäumen und Sträuchern.   |   |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>  |   | ca. 8.105 m <sup>2</sup>  |
| <b>Zielbiotop:</b>   | Trespen-Halbtrockenrasen DD2,<br>Gebüsche mittlerer Standorte BB9,<br>Einzelbaum BF3,<br>Trockenmauer HN2,<br>Lesesteinhaufen WA2 | <b>Ausgangsbiotop:</b>  |
|  |   | Trespen-Halbtrockenrasen, verbuschend DD2 tt,<br>Gebüsche mittlerer Standorte BB9,<br>Einzelbaum BF3,<br>Trockenmauer, verbuschend HN2 tt,<br>Lesesteinhaufen, verbuschend WA2 tt |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>   |   |   |
| Zeitliche Zuordnung  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>   | Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br>Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br>Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>   |   |   |
| Externe Kompensationsfläche des LBM Gerolstein   |   |   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |   |   |
| Erstpflege durch Beseitigung der Gebüsche (anteilige Erhaltung von Einzelbäumen und Sträuchern), anschließende Dauerpflege durch extensive Schafbeweidung (Wanderschäfer, nach dem 15. Juni). Bei Bedarf sind die Flächen zusätzlich zu mulchen, um Stock- und Wurzelausschläge zurückzudrängen. |   |   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>   |   |   |
| Herstellungskontrolle im ersten Jahr nach Fertigstellung / Pflegekontrolle alle 2-3 Jahre.   |   |   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>   |   |   |
| entfällt   |   |   |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>   |                         |                                   |            |
|---|-------------------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Projektbezeichnung</b>   | <b>Vorhabensträger</b>  | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b>       |            |
| B257 AS Messerich / Niederstedem  | Bundesstraßenverwaltung | Maßnahmen Komplex 15A und 5V      |            |
| <b>Vermeidung / Schutz / Ausgleich Beeinträchtigungen der Zauneidechse</b>  |                         |                                   |            |
| <b>LBP-Maßnahmenübersichtsplan (1:10000)</b>  |                         | <b>LBP-Maßnahmenplan (1:1000)</b> |            |
| Unterlage-Nr.:  | <b>9-1</b>              | Unterlage-Nr.:                    | <b>9-2</b> |
|   |                         | Blatt-Nr.:                        | <b>1</b>   |
|   |                         | <b>Deckblatt</b>                  | <b>1</b>   |
| <b>Lage des Maßnahmenkomplexes</b>  |                         |                                   |            |
| Nordwestlich der B257 zwischen Stationen 0+750 – 0+860  |                         |                                   |            |
| <b>Begründung des Maßnahmenkomplexes</b>  |                         |                                   |            |
| <b>1. Auslösende Konflikte</b>  |                         |                                   |            |
| <i>Beseitigung von Lebensräumen der Zauneidechse</i>  |                         |                                   |            |
| - Entlang des Radweges wurden mehrere Exemplare der Zauneidechse gefunden. Dieser Bereich wird durch die Anlage eines Regenrückhaltebeckens überbaut.   |                         |                                   |            |
| <b>2. Zielkonzeption der Maßnahmen</b>  |                         |                                   |            |
| 2.1 Vermeidung baubedingter Tötungen und Individuenverluste der Zauneidechse im Bereich ihrer nachgewiesenen Lebensräume durch  |                         |                                   |            |
| - Vergrämung durch Vegetationsrückschnitt   |                         |                                   |            |
| - Suche und gegebenenfalls Abfang der Individuen und Verbringung in ein neu gestaltetes Ersatzquartier in ca. 100 m Entfernung.   |                         |                                   |            |
| 2.2 Neuschaffung eines Lebensraums der Zauneidechse   |                         |                                   |            |
| - Ausgangszustand ist eine Grünlandfläche. Durch aufwertende Maßnahmen wird ein günstiger Lebensraum geschaffen mit dem Ziel Eiablage- und Ruheplätze sowie Winterquartiere zu schaffen. In der Ersatzfläche werden folgende Sonderstrukturen angelegt: Steinschüttung, Sandhaufen, Totholzhaufen |                         |                                   |            |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>B257 AS Messerich / Niederstedem  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br>Maßnahmen Komplex 15A und 5V  |
| <b>3. Zugehörige Maßnahmen zum Maßnahmenkomplex:</b><br><br>5V <span style="margin-left: 150px;"><b>Vergrämung, Abfang</b></span><br><br>15ACEF <span style="margin-left: 100px;"><b>Neuschaffung Lebensraum für Zauneidechse</b></span> |   | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>E = Ersatzmaßnahme<br>A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum<br><br><b>Zusatzindex</b><br>FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme<br>FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme<br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| <b>4. Umfang des Maßnahmenkomplexes</b>  |   | <b>0,21 ha</b>   |

**LBP-Maßnahmenblatt**

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b>   | <b>Vorhabensträger</b>   | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br>5V   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br>Vergrämen durch Vegetationsrückschnitt<br><br>Abfangen der Individuen und Verbringen in Ersatzquartier |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>E = Ersatzmaßnahme<br>A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum<br><br><b>Zusatzindex</b><br>FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme<br>FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme<br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| <b>LBP-Übersichtlageplan</b><br>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)<br><br>Unterlage-Nr.: 9-1   | <b>LBP-Lageplan</b> (i.d.R. 1:1.000)<br><br>Unterlage-Nr.: 9-3<br><br>Blatt-Nr.: Deckblatt 1 |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br><br>Östlich Kreisverkehr 2 entlang Nimstalradweg<br><br><input type="checkbox"/> Ökokonto:                        |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |  |
| 1. <b>Auslösende Konflikte</b><br><br>- Entlang des Radweges wurden mehrere Exemplare der Zauneidechse gefunden. Dieser Bereich wird durch    |  |  |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>   |                        |                      |
|---|------------------------|----------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b>   | <b>Vorhabensträger</b> | <b>Maßnahmen-Nr.</b> |
|   |                        | 5V                   |
| die Anlage eines Regenrückhaltebeckens überbaut.  |                        |                      |
| <p><b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b></p> <p><i>Verhinderung des Eintretens von Verbotstatbeständen gemäß § 44 BNatSchG</i></p> <p><i>Durch das Vergrämen in Form von Vegetationsrückschnitt und Entfernen von Versteckmöglichkeiten im Zusammenhang mit der Überprüfung auf Vorkommen von Individuen wird die signifikante Erhöhung des Tötungsrisikos der streng geschützten Zauneidechsen vermieden.</i></p>  |                        |                      |
| <p><b>3. Funktionale Zuordnung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b></p>   |                        |                      |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |                        |                      |
| <p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b></p> <p>Vergrämung durch Beseitigung der Gehölze, Mahd der krautigen Vegetation, Beseitigung von Versteckplätzen</p> <p>Im Baufeld werden die hier vorhandenen Gehölze im Winterhalbjahr außerhalb der Aktivitätsphasen bodennah abgeschnitten. Die Wurzelstöcke werden nicht gerodet. Die Arbeiten werden im Winter vor den geplanten Bauarbeiten ausgeführt.</p> <p>Die mit Krautfluren bestandenen Flächen des Baufeldes werden vor Beginn der Aktivitätsphase (Anfang März) gemäht, das Mähgut wird abgeräumt.</p> <p>Innerhalb der Aktivitätsphase (ab Anfang Mai bis Ende Mai) werden eventuell noch vorhandene Versteckplätze wie Steinhäufen per Hand unter Kontrolle der ökologischen Bauleitung abgeräumt.</p> <p>Abfang eventuell noch vorhandener Zauneidechsen: Vor Baubeginn werden die Flächen auf Vorkommen von Eidechsen überprüft. Ggf. werden Individuen abgefangen und in den Ersatzlebensraum (Maßnahme 15ACEF) verbracht.</p> |                        |                      |
| <b>Zielbiotop:</b>  | █                      | <b>ha/ St./ m</b>    |
| <b>Ausgangsbiotop:</b>  | █                      | <b>ha/ St./ m</b>    |
| <p><b>5. Zeitliche Zuordnung</b></p>  |                        |                      |



| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b>  | <b>Vorhabensträger</b>                                  | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><i>15ACEF</i>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><b>Neuschaffung Lebensraum für Zauneidechse</b>   |   | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>E = Ersatzmaßnahme<br>A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum   |
| <b>LBP-Übersichtlageplan</b><br><i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>   | <b>LBP-Lageplan</b> <i>(i.d.R. 1:1.000)</i>             | <b>Zusatzindex</b><br>FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme<br>FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme<br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme<br>FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| Unterlage-Nr.: -9-1  | Unterlage-Nr.: 9-3<br><br>Blatt-Nr.: <i>Deckblatt 1</i> |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br><br><i>Norwestlich B257 zwischen Station 0+750 und 0+850</i>   |   |   |
| <input type="checkbox"/> Ökokonto:   |   |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |   |   |
| 1. <b>Auslösende Konflikte</b><br><br><i>Beseitigung von Lebensräumen der Zauneidechse</i><br><br>- Entlang des Radweges wurden mehrere Exemplare der Zauneidechse gefunden. Dieser Bereich wird durch die Anlage eines Regenrückhaltebeckens überbaut.  |   |   |
| 2. <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br><br>Neuschaffung eines Lebensraums der Zauneidechse<br><br>- ein bisher von der Zauneidechse nicht besiedelte Grünlandfläche wird durch Schaffung von günstigen Habitatbedingungen als potentieller Lebensraum für die Zauneidechse aufgewertet.<br><br>- Ausgangszustand ist eine Grünlandfläche. Durch aufwertende Maßnahmen wird ein günstiger Lebensraum geschaffen mit dem Ziel Eiablage- und Ruheplätze sowie Winterquartiere zu schaffen. In der Ersatzfläche werden folgende Sonderstrukturen angelegt: Steinschüttung, Sandhaufen, Totholzhaufen |   |   |
| 3. <b>unktionale Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b><br><input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b> <i>Beseitigung von Lebensräumen Zauneidechse</i><br><input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>   |   |   |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>   |                                    |                      |            |
|---|------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Projektbezeichnung</b>   | <b>Vorhabensträger</b>             | <b>Maßnahmen-Nr.</b> |            |
|   |                                    | 15ACEF               |            |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |                                    |                      |            |
| <p><b>4. Beschreibung der Maßnahme</b></p> <p>Die Ersatzfläche liegt ca. 100 m südwestlich der Eingriffsfläche: die Fläche ist derzeit in der Grünland-Nutzung. Die Ersatzfläche soll wie folgt gepflegt werden.</p> <p>Mahd der Fläche während der Aktivitätszeit von März bis Oktober oder extensive Beweidung</p> <p>Belassen von randlichen und inselartigen Säumen die nicht oder nur im Winter gemäht werden.</p> <p>Einbringen von Strukturelementen zur Eiablage, Versteckmöglichkeit, Ruheplatz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steinschüttung: 4 Aufschüttungen jeweils mit einer Abmessung von 3 x 5 m und einer Höhe von 1 m. Verwendung von Kalkgestein, mindestens 50 % mit einer Körnung von 20-40 cm. Im Inneren sollen gröbere Steine verwendet werden die mit Steinen kleinerer Kantenlänge bedeckt werden (5 – 15 cm)</li> <li>- Sandhaufen: 4 Aufschüttungen jeweils mit einer Abmessung von 3 x 3 m und einer Höhe von 0,5 m.</li> <li>- Totholzhaufen: 2 Totholzhaufen mit jeweils 10 m<sup>3</sup> Totholz in Form von Baumstämmen, Baumstubben, Wurzeltellern</li> </ul> |                                    |                      |            |
| <b>Zielbiotop:</b>  | Magergrünland mit Zusatzstrukturen | 0,21 ha              | ha/ St./ m |
| <b>Ausgangsbiotop:</b>  | Grünland                           | 0,21 ha              | ha/ St./ m |
| <p><b>5. Zeitliche Zuordnung</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten    <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten</p> <p><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten    <input type="checkbox"/></p>  |                                    |                      |            |
| <p><b>6. inweise zur Liegenschaft</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb    <input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit</p> <p><input type="checkbox"/></p>   |                                    |                      |            |
| <p><b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b></p> <p>Die Ersatzfläche soll wie folgt gepflegt werden.</p> <p>Mahd der Fläche während der Aktivitätszeit von März bis Oktober oder extensive Beweidung</p> <p>Belassen von randlichen und inselartigen Säumen die nicht oder nur im Winter gemäht werden. Aufkommende Gehölze sind zu entfernen.</p> <p>Sicherstellung des Struktureichtums der Fläche</p>   |                                    |                      |            |
| <p><b>8. Hinweise zur Kontrolle</b></p>   |                                    |                      |            |

| <b>LBP-Maßnahmenblatt</b>  |                        |                      |
|--|------------------------|----------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b>  | <b>Vorhabensträger</b> | <b>Maßnahmen-Nr.</b> |
|  |                        | 15ACEF               |
| <input type="checkbox"/> Monitoring<br><i>Kontrollen im 2-jährigen Turnus zur Sicherstellung des Struktureichtums der Fläche</i> |                        |                      |
| <input type="checkbox"/> andere Kontrollen:  |                        |                      |
| <b>9.</b><br><b>Hinweise für die Ausführungsplanung</b><br><i>Unter Aufsicht der ökologischen Bauleitung</i>                     |                        |                      |
| <b>10.</b><br><b>Umfang der Maßnahme</b>   | <i>0,21 ha</i>         | <b>ha/ St./ m</b>    |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt   | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><span style="font-size: 2em;"><b>1G</b></span>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br>Andecken mit Oberboden, Begrünung durch Einsaat als Landschaftsrasen (autochthones Saatgut der Herkunftsregion 7), extensive Pflege, tlw. in Verbindung mit Maßnahmen 1A, 2A.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1   |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>gesamter Bauabschnitt   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Bodenmodellierungen (Konflikt 1.2, 2.2);<br>Verlust von Säumen (Konflikt 4.3);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1).  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br><br>Betroffen sind teilweise stark beeinträchtigte Böden im unmittelbaren Umfeld der vorhandenen Fahrbahn, insbesondere Fläche der Entsiegelung von Fahrbahn- und Wegabschnitten (s. Maßnahmen 1A, 2A). Zudem werden v.a. Straßenränder sowie intensiv genutzte Grünland- und Ackerflächen in Anspruch genommen. |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br><br>Wiederherstellung bzw. Förderung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden, Verbesserung der Bodenstruktur, damit der Fähigkeit zur Grundwasserneubildung und –filtration, Entwicklung gleichwertiger Biotopstrukturen, Landschaftsgerechte Gestaltung des Straßenumfeldes.                                       |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |  |

| <b>Maßnahmenblatt</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>gesamter Bauabschnitt   | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein   | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><span style="font-size: 2em;"><b>1G</b></span> |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für |  |   |
| <b>Ausführung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>s.o. unter „Bezeichnung der Maßnahme“  |  |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b> ca. 20.230 m <sup>2</sup>   |  |   |
| <b>Zielbiotop:</b> Rain/Straßenrand<br>HC0/HC3  | <b>Ausgangsbiotop:</b> Insbes. Gemeindestraße VA3,<br>Wirtschaftsweg (Asphalt) VB0 me2,<br>Feldweg, teilversiegelt VB1 me3,<br>Rad-, Fußweg (Asphalt) VB5 me2,<br>Fettwiese EA0,<br>Einsaatgrünland EA3,<br>Acker HA0,<br>Straßenrand HC3. |   |
| <b>Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung</b>  |  |   |
| Zeitliche Zuordnung   | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten              |   |
| <b>Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen</b>  |  |   |
| entfällt  |  |   |
| <b>Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>  |  |   |
| Mahd: Pflege entsprechend des Merkblattes für den Unterhaltungs- und Betriebsdienst an Straßen,<br>Teil: Grünpflege.  |  |   |
| <b>Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen</b>  |  |   |
| entfällt  |  |   |
| <b>Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung</b>  |  |   |
| entfällt  |  |   |

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+290 bis 0+355, 0+480 bis<br>0+605 (B 257),<br>0+080 bis 0+120, 0+180 bis<br>0+210 (K23 neu).  | <b>Vorhabensträger</b><br><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>2G</b></div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Zulassen der Selbstbegrünung, Offenhaltung.  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme   |
| <b>Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen:</b><br><br>Unterlage      9.2<br><br>Blatt              1   |  | <b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>0+290 bis 0+355, 0+480 bis 0+605 (B 257), 0+080 bis 0+120, 0+180 bis 0+210 (K23 neu).   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme*</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standorte</b><br><br>Bodenmodellierungen (Konflikt 1.2, 2.2);<br>Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Konflikt 5.1).  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Intensiv genutzte Grünland- und Ackerflächen, kleinflächig einheimisches Feldgehölz.   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Wiederherstellung bzw. Förderung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Böden, Verbesserung der Bodenstruktur, damit der Fähigkeit zur Grundwasserneubildung und -filterung<br>Landschaftsgerechte Gestaltung des Straßenumfeldes. |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt   |  |   |

| Maßnahmenblatt  |   |   |
|---|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>Straße:<br>B 257 Bitburg - Echternach AS<br>Messerich<br><br>Bau-km<br>bzw. Lage:<br>0+290 bis 0+355, 0+480 bis<br>0+605 (B 257),<br>0+080 bis 0+120, 0+180 bis<br>0+210 (K23 neu).  | <b>Vorhabensträger</b><br>Bundesstraßenverwaltung<br><br>Landesbetrieb Mobilität<br>Gerolstein  | <b>Maßnahmenkomplex-Nr.</b><br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">2G</div> |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für<br><input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für<br><input type="checkbox"/> CEF- Maßnahme für<br><input type="checkbox"/> FSC- Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für   |   |   |
| Ausführung der Maßnahme   |   |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme:</b><br>Zulassen der Selbstbegrünung, Offenhaltung   |   |   |
| <b>Gesamtumfang der der Maßnahme:</b>   |   | ca. 4.560 m <sup>2</sup>  |
| <b>Zielbiotop:</b>  | Ruderaler trock.<br>(frisch.) Saum bzw.<br>linienf. Hochstaudenflur<br>KB1/<br>Hochstaudenflur LB0  | <b>Ausgangsbiotop:</b>  |
|   |   | Feldgehölze aus ein-<br>heimischen Baumarten<br>BA1,<br>Fettwiese EA0,<br>Einsaatgrünland EA3<br>Acker HA0      |
| Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung   |   |   |
| Zeitliche Zuordnung   | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |   |
| Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen   |   |   |
| entfällt  |   |   |
| Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |   |   |
| Zulassen der natürlichen Entwicklung. Lenkung der Sukzession lediglich dahingehend, dass ggf. sich ansiedelnde expansive, nicht heimische oder nicht standorttypische Arten (v.a. Neophyten) gezielt unterdrückt werden. Offenhaltung durch Mahd im zweijährigen Turnus wegen des Blütenangebots im Spätsommer ab Anfang September. |   |   |
| Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |   |   |
| entfällt  |   |   |
| Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung   |   |   |
| entfällt  |   |   |