

Neubau der Bundesautobahn\*

A 661 Endausbau Ostumgehung Frankfurt am Main

~~Neubau der Landesstraße / Kreisstraße\*~~

zw. NK 5818-119

und

NK 5818-126

zw. NK -

und

NK -

Von Bau-km 8+750 bis 11+902

Straßenbauverwaltung:

Nächster Ort: Frankfurt am Main

Hessen

Baulänge: 3.152 m

Hessen Mobil

Straßen- und Verkehrsmanagement

**Planänderung Ostumgehung Frankfurt am Main**  
**Endausbau der A 661**  
**zw. AS Friedberger Landstraße und AS Frankfurt a.M. - Ost**  
**mit Direktrampe, Verflechtungstreifen, Aufhebung Alleespange und**  
**erweiterter Lärmschutz**

~~für eine Landesstraßen- / Kreisstraßenmaßnahme\*~~

~~für eine Bundesfernstraßenmaßnahme\*~~

~~für ein Bauwerk\*~~

~~für einen Nebenbetrieb / eine Nebenanlage\*~~

~~für eine Maßnahme zur Lärmsanierung\*~~

~~für eine Betriebseinrichtung\*~~

**Unterlage 9.1 Blatt 4**  
**Maßnahmenblätter -**

|  |  |
|--|--|
| <p>Aufgestellt<br/>Fulda, den 30.06.2020<br/>Hessen Mobil<br/>- Dezernat Osthessen -</p> <p><u>i.A. gez. Hilmar Heuser</u><br/>Dezernent</p> |  |
|  |  |

\*) Nichtzutreffendes streichen

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt a.M. – ergänzende Maßnahmen   | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement  | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V1</b>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Rodungszeitraum/ Baufeldfreimachung   |  | <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>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| <b>zum Maßnahmenplan:</b><br>Unterlagen-Nr. V1 Karte Nr. 2   |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Im gesamten Bearbeitungsbereich des LBP  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt: Nr. 3<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Waldausgleich für  |  |  |
| <b>Konflikt</b><br>Nr. 3: Bau- und anlagebedingter Verlust von Gehölzen/ Gebüsch<br>- Lebensstätte insbesondere für Vögel (auch Fortpflanzungs- und Ruhestätten) und Fledermäuse   |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Gebüsch- und Baumhecken meist heimischer Arten; Kleingartenanlagen mit z.T. altem Baumbestand; Baumgruppen und Einzelbäume  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz der vorhandenen Avifauna und Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 BNatSchG  |  |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die Rodung von Gehölzen erfolgt nur außerhalb der Ausschlussfristen des BNatSchG im Zeitraum von 01. Oktober bis 28. Februar. Dieser Zeitraum liegt außerhalb der Hauptbrutzeiten aller heimischer Vogelarten sowie der Hauptaktivitätsphase heimischer Fledermausarten. |  |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b><br>Bearbeitungsbereich LBP  |  |  |
| Zeitliche Zuordnung  | <input checked="" 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>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b>   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b>   |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt a.M. – ergänzende Maßnahmen          | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V1</b> |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b> |   |                                   |

| Maßnahmenblatt  |   |  |
|---|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V2</b>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Gehölzschutz   |   | <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>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| <b>zum Maßnahmenplan:</b><br>Unterlagen-Nr. V2 Karte Nr. 2  |   |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gehölze/Einzelbäume im unmittelbaren Anschluss an die beim Bau in Anspruch genommenen Flächen innerhalb des Bearbeitungsbereiches des LBP (vor allem im Umfeld der neuen Radwegeverbindung am Bodenweg sowie der Direktrampe; eventuell einzelne Bäume innerhalb der Kleingärten) |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b><br><div><div><input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt</div><div>Nr. 1</div><div><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt</div><div><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt</div><div><input type="checkbox"/> Waldausgleich für</div></div>     |   |  |
| <b>Konflikt</b><br>Nr. 1: Im Rahmen der vorgesehenen Baumaßnahmen werden Flächen baubedingt in Anspruch genommen, die durch Gehölze, Baumgruppen, Einzelbäume bestockt sind. Die daran angrenzenden Gebüsche und Bäume sind durch baubedingte Beeinträchtigungen gefährdet.                                   |   |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Gebüsch- und Baumhecken meist heimischer Arten; Kleingartenanlagen mit z.T. altem Baumbestand; Baumgruppen und Einzelbäume   |   |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V2</b> |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz von an das Baufeld angrenzenden Gehölzen vor vermeidbarer baubedingter Beeinträchtigung   |  |                                   |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |  |                                   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Enge Abgrenzung des Baufeldes (entsprechend Plandarstellung); Traufflächen von Gehölzen werden nicht als Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen genutzt; bei Bedarf: Baumschutzmaßnahmen nach DIN 18920 bzw. RAS-LP4<br><br>Dazu zählt u.a. der Schutz gegen mechanische Schäden (z.B. Aufreißen der Rinde, des Holzes oder der Wurzeln) durch Baufahrzeuge oder sonstige Bauvorgänge. Der Baumschutz in Form eines feststehenden Zaunes sollte den Wurzelbereich des Baumes (Kronentraufe plus 1,5 m) umschließen.<br><br>Festlegung durch ökologische Baubegleitung vor Baubeginn<br><br><b>Gesamtumfang der Maßnahme</b><br>Bearbeitungsbereich LBP |  |                                   |
| Zeitliche Zuordnung <input checked="" 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>Beschreibung der Entwicklung und Pflege-</b>  |  |                                   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>Überprüfung der Maßnahmeneinhaltung durch ökologische Baubegleitung  |  |                                   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>  |  |                                   |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement  | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V3</b>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Erhaltung von Höhlenbäumen   |  | <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>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Maßnahmenplan:<br>Unterlagen-Nr. V3 Karte Nr. 2   |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Ein Höhlenbaum im Bereich der nördlichen Bodenstraße  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt Nr. 3<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Waldausgleich für  |  |  |
| <b>Konflikt</b><br>Nr. 3: Bau- und anlagebedingter Verlust von Gehölzen/ Gebüsch<br>- Lebensstätte insbesondere für Vögel (auch Fortpflanzungs- und Ruhestätten) und Fledermäuse  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Einzelner Höhlenbaum   |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Erhaltung eines Höhlenbaumes sowie Schutz des Baumes vor baubedingter Beeinträchtigung nach DIN 18920 und RAS-LP4 (wie z.B. Ablagerung von Baumaterial, Lagerung von Maschinen, mechanische Beschädigung während der Bauarbeiten) |  |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Der zu erhaltenden Einzelbaum im Bereich der nördlichen Bodenstraße ist für die Dauer der Baumaßnahmen zwingend durch einen fest installierten Baumschutz, der die Kronentraufe plus 1,5 m umfasst, zu schützen.                    |  |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b><br>Ein Höhlenbaum im Bereich der nördlichen Bodenstraße  |  |  |
| Zeitliche Zuordnung   | <input checked="" 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>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b>  |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt a.M. – ergänzende Maßnahmen                      | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V3</b> |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>Überprüfung der Maßnahmeneinhaltung durch ökologische Baubegleitung |   |                                   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>             |   |                                   |

| Maßnahmenblatt  |   |  |
|---|---|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V4</b>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Versetzung von Exemplaren der Bienen-Ragwurz ( <i>Ophrys apifera</i> )   |   | <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>W</b> Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Maßnahmenplan:<br>Unterlagen-Nr. V4 Karte-Nr. 2   |   |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Im Bereich des geplanten Regenrückhaltebeckens  |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt      Nr. 1 (letzter Spiegelstrich)<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Waldausgleich für |   |  |
| <b>Konflikt</b><br>Nr. 1: Im Rahmen der vorgesehenen Baumaßnahmen werden Flächen baubedingt in Anspruch genommen. Baubedingter Verlust einer besonders geschützten Pflanzenart  |   |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Ruderaler Wiese im Einflussbereich der Autobahn  |   |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt a.M. – ergänzende Maßnahmen   | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement   | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V4</b> |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Erhaltung der Pflanzenindividuen   |   |                                   |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |   |                                   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br><p>Es erfolgt eine Umsetzung von Exemplaren des Bienen-Ragwurz vor Baubeginn. Als Umsiedlungsfläche dient vorzugsweise die dem Bau Feld des Regenrückhaltebeckens unmittelbar anschließende Fläche. Art und Umfang der Maßnahme sind im LAP festzusetzen. Sinn der Maßnahme ist es, ein örtliches Vorkommen durch die Ermöglichung einer späteren Ausbreitung in die wiederhergestellte Baustellenfläche weiterhin zu gewährleisten.</p> <p>Erläuterung für den LAP: Um die Exemplare zu erhalten und eine Weiterverbreitung von hier auch noch für eine gewisse Zeit zu ermöglichen, sollen die wenigen Pflanzen der gesetzlich geschützten Art vor Beginn der Bauarbeiten in Bereiche versetzt werden, die nicht von Baumaßnahmen beeinträchtigt werden. Eine solche Maßnahme kann nur gelingen, wenn die Pflanzen großflächig mit dem durchwurzelter Bodenbereich entnommen und wieder eingepflanzt werden. Eine solche Maßnahme ist nur für solche Fälle geeignet, wenn, wie hier, keine typischen Lebensräume der Art vorhanden gewesen sind und solche nicht zerstört werden. Hier geht es nur um die Erhaltung der zufällig hier gekeimten Individuen. Methoden mit Entnahme der Früchte kurz vor der Samenreife, um dann die Orchideensamen auf geeigneten und vorbereiteten Standorten auszubringen, sind nicht nötig, da solche Standorte im Bereich der schmalen Autobahnränder und des Regenrückhaltebeckens nicht vorhanden sind.</p> |   |                                   |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b><br>Kleiner Bereich des geplanten Regenrückhaltebeckens  |   |                                   |
| Zeitliche Zuordnung  | <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |                                   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br><i>Regelmäßige Mahd möglichst nicht vor Juli</i>   |   |                                   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b>   |   |                                   |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen                                       | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V4</b> |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br><i>Auf Hessenmobilfläche</i> |  |                                   |



# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen   | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A1</b>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Wiederherstellung von Flächen des ehemaligen Baufelds als artenreiche<br>naturnahe Grünflächen   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>M</b> Minimierungsmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach<br>Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur<br>Schadensbegrenzung bzw.<br>Maßnahme zur<br>Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines<br>günstigen Erhaltungszustandes |
| zum Maßnahmenplan:<br>Unterlagen-Nr. A1 Karte-Nr. 2   |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamter Bearbeitungsbereich des LBP  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Minimierung für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt      Nr. 1; Nr. 4<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Waldausgleich für |  |  |
| <b>Konflikt</b><br>Nr. 1: Baubedingte Inanspruchnahme von (Grün-)Flächen<br>Nr. 4: Bau- und anlagebedingter Verlust von Grünland und Ruderalflächen (Lebensstätte von Insekten bzw.<br>Nahrungshabitat/ -quelle für Vögel und Fledermäuse)  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Gehölze/Gebüsche vorwiegende heimischer Arten, Ruderalflur, Grünland im Böschungsbereich,<br>Kleingartenanlagen, Einzelbäume   |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |   |   |
|--|---|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement  | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A1</b>   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>(Wieder-)herstellung von arten- und blütenreichen Grünlandflächen im Böschungsbereich der A661 sowie im Bereich des neuen Regenwasserrückhaltebeckens  |   |   |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |   |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die temporär beim Bau in Anspruch genommenen Böschungs- und in geringerem Umfang auch Gebüschflächen werden nach Abschluss der Baumaßnahmen vollständig rückgebaut und durch eine naturnahe Wiesenansaat wiederhergestellt.<br>Der im Zuge der Baumaßnahmen abgetragene Oberboden soll auf den Straßenböschungen dabei <u>nicht</u> wieder aufgetragen werden, um im Böschungsbereich einen nährstoffarmen Rohbodenstandort als Grundlage für eine arten- und blütenreiche magere Wiesenfläche zu entwickeln. Die Ansaat soll dabei mit einer mehrjährigen Magerrasen-Saatgutmischung aus regionaler Herkunft erfolgen. Als Aussaatzeitpunkte werden die Monate April/Mai oder September empfohlen.<br>Aufgrund der Randlage im Siedlungsbereich wird empfohlen, eine naturnahe Ansaat mit Kräutern und Gräsern magerer Standorte und aus regionaler Herkunft zu verwenden ( <u>hier</u> : Produktionsraum 4: Westdeutsches Berg- und Hügelland, Ursprungsgebiet 21: Hessisches Bergland). |   |   |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme</b><br>Gesamter Bearbeitungsbereich des LBP entlang der Lärmschutzwand, im Bereich des Regenrückhaltebeckens sowie der Direktrampe.   |   |   |
| Zielbiotop: 06.930 ca. 17.900 m² und 06.920 ca. 4.100 m²   |   | Ausgangsbiotope:<br>Gehölze (02.100*, 02.200, 02.300, 02.400, 02.600, 04.600): ca. 7.200 m²<br>Wiesen/Ruderalflächen (09.130, 09.201*, 09.220, 10.610): ca. 12.800 m²<br>Kleingärten (11.223*): ca. 2.000 m²<br>Gesamt: 21.600 m² |
| 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>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>Jährliche Mahd der Böschungsflächen (möglichst ab Ende Juni)   |   |   |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen                   | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A1</b> |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>Überprüfung der Maßnahmeneinhaltung durch ökologische Baubegleitung |  |                                   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>             |  |                                   |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A</b> <b>M23.1a</b>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Aus dem Ökokonto „Büdingen Thiergarten“ auszubuchende Maßnahme<br>M23.1a  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>M</b> Minimierungsmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach<br>Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung<br>bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen<br>Erhaltungszustandes |
| <b>zum Maßnahmenplan:</b><br>Unterlage 19.1 Anlage 2<br>- Ökokontomaßnahmen -  |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamter Bearbeitungsbereich des LBP   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Minimierung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ökokontomaßnahme |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A            M23.1a</b> |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Die aus dem Ökokonto „Büdingen Thiergarten“ auszubuchende Maßnahme M23.1a beinhaltet als Zielsetzung die Stilllegung von naturnahen Laubwaldgesellschaften.<br>Einzelheiten sind der Unterlage 19.1 Anlage 2 - Ökokontomaßnahmen zu entnehmen: "Ökokonto Büdingen-Thiergarten - hier: Zuordnung von Maßnahmen zum Vorhaben A661 Umbau AD Erlenbruch (Hessen-ID 23021) - Gutachten im Auftrag der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben- Sparte Bundesforst - Bundesforstbetrieb Schwarzenborn ( FEBRUAR 2020)" |  |  |
| <div>12</div>  |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
|---|--|---|-----------------------|---------|--------------------------------|-----------|--------|--------------|------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--|--------|---------|--------|---------|---------------|-----------------------|----|--------|---|-----------|---|--------|---|---|-----|---|-------|---|---------------|-----------------------|------|---|--------|---|-----------|--------|---|------|---|-----|---|--------|---------|--|--|--------|--------|---------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|---------|--|--|--|--|---------------|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen   | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">A                      M23.1a</div> |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme und Gesamtumfang der Maßnahme</b>  |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <b>Bilanzblatt Teilmaßnahmenfläche M 23.1a</b><br/>                     Maßnahme 23.1 „Stilllegung von naturnahen Laubwaldgesellschaften“<br/>                     Flurstück: 8/1, Flur: 100                 </div>  |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">KV-Typ</th> <th rowspan="2">Beschreibung</th> <th rowspan="2">BWP<br/>/m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Fläche m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Biotop- + Zusatz-<br/>bewertung</th> </tr> <tr> <th>vorher</th> <th>nachher</th> <th>vorher</th> <th>nachher</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.112<br/>(B)</td> <td>Mesophiler Buchenwald</td> <td>64</td> <td>41.267</td> <td>0</td> <td>2.641.088</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10.530</td> <td>Schotter-, Kies- und Sandwege,<br/>-plätze</td> <td>6</td> <td>941</td> <td>0</td> <td>5.646</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>01.112<br/>(B)</td> <td>Mesophiler Buchenwald</td> <td>73*1</td> <td>0</td> <td>41.267</td> <td>0</td> <td>3.012.491</td> </tr> <tr> <td>10.530</td> <td>Schotter-, Kies- und Sandwege,<br/>-plätze</td> <td>15*1</td> <td>0</td> <td>941</td> <td>0</td> <td>14.115</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Bilanz:</td> <td>42.208</td> <td>42.208</td> <td colspan="2">+ 379.872 BWP</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Abzug für bereits anerkannten Nutzungsverzicht für<br/>Einzelbäume (siehe Anhang)</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">- 17.750 BWP</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Bilanz:</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">+ 362.122 BWP</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">*1 Zusatzbewertung von 9 BWP/m<sup>2</sup> für Nutzungsverzicht im Wald (Bewertung siehe Anhang)</p> |  |   |                       |         |                                |           | KV-Typ | Beschreibung | BWP<br>/m <sup>2</sup> | Fläche m <sup>2</sup> |  | Biotop- + Zusatz-<br>bewertung |  | vorher | nachher | vorher | nachher | 01.112<br>(B) | Mesophiler Buchenwald | 64 | 41.267 | 0 | 2.641.088 | 0 | 10.530 | Schotter-, Kies- und Sandwege,<br>-plätze | 6 | 941 | 0 | 5.646 | 0 | 01.112<br>(B) | Mesophiler Buchenwald | 73*1 | 0 | 41.267 | 0 | 3.012.491 | 10.530 | Schotter-, Kies- und Sandwege,<br>-plätze | 15*1 | 0 | 941 | 0 | 14.115 | Bilanz: |  |  | 42.208 | 42.208 | + 379.872 BWP |  | Abzug für bereits anerkannten Nutzungsverzicht für<br>Einzelbäume (siehe Anhang) |  |  |  |  | - 17.750 BWP |  | Bilanz: |  |  |  |  | + 362.122 BWP |  |
| KV-Typ  | Beschreibung   | BWP<br>/m <sup>2</sup>  | Fläche m <sup>2</sup> |         | Biotop- + Zusatz-<br>bewertung |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
|   |  |   | vorher                | nachher | vorher                         | nachher   |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| 01.112<br>(B)   | Mesophiler Buchenwald  | 64  | 41.267                | 0       | 2.641.088                      | 0         |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| 10.530  | Schotter-, Kies- und Sandwege,<br>-plätze                                  | 6   | 941                   | 0       | 5.646                          | 0         |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| 01.112<br>(B)   | Mesophiler Buchenwald  | 73*1  | 0                     | 41.267  | 0                              | 3.012.491 |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| 10.530  | Schotter-, Kies- und Sandwege,<br>-plätze                                  | 15*1  | 0                     | 941     | 0                              | 14.115    |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| Bilanz:   |  |   | 42.208                | 42.208  | + 379.872 BWP                  |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| Abzug für bereits anerkannten Nutzungsverzicht für<br>Einzelbäume (siehe Anhang)  |  |   |                       |         | - 17.750 BWP                   |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| Bilanz:   |  |   |                       |         | + 362.122 BWP                  |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">Zeitliche Zuordnung</div> <div style="width: 70%;"> <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten                 </div> </div>  |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b>  |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b>  |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Die dingliche Sicherung erfolgt nach Planfeststellungsbeschluss  |  |   |                       |         |                                |           |        |              |                        |                       |  |                                |  |        |         |        |         |               |                       |    |        |   |           |   |        |   |   |     |   |       |   |               |                       |      |   |        |   |           |        |   |      |   |     |   |        |         |  |  |        |        |               |  |  |  |  |  |  |              |  |         |  |  |  |  |               |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A M19a</b>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Aus dem Ökokonto „Büdingen Thiergarten“ auszubuchenden Maßnahmen<br>M19a  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>M</b> Minimierungsmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach<br>Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur<br>Schadensbegrenzung bzw.<br>Maßnahme zur<br>Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines<br>günstigen Erhaltungszustandes |
| <b>zum Maßnahmenplan:</b><br>Unterlage 19.1 Anlage 2<br>- Ökokontomaßnahmen -  |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamter Bearbeitungsbereich des LBP   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Minimierung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ökokontomaßnahme |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A            M19a</b> |
| <b>Ausgangszustand und Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Der Ausgangsbestand besteht aus Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen sowie verbuschten Bereichen. Die aus dem Ökokonto „Büdingen Thiergarten“ auszubuchende Maßnahme M19a beinhaltet als Zielsetzung die Entwicklung des Offenlandes zu arten- und struktureichem Grünland. Einzelheiten sind der Unterlage 19.1 Anlage 2 - Ökokontomaßnahmen zu entnehmen: "Ökokonto Büdingen-Thiergarten - hier: Zuordnung von Maßnahmen zum Vorhaben A661 Umbau AD Erlenbruch (Hessen-ID 23021) - Gutachten im Auftrag der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben- Sparte Bundesforst - Bundesforstbetrieb Schwarzenborn ( FEBRUAR 2020)" |  |  |



# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |  |  |              |      |  |               |                      |         |
|---|--|--|--------------|------|--|---------------|----------------------|---------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen   |  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement |              |      | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A            M19a</b> |               |                      |         |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |  |  |              |      |  |               |                      |         |
| <b>Beschreibung der Maßnahme und Gesamtumfang der Maßnahme</b>  |  |  |              |      |  |               |                      |         |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Bilanzblatt Teilmaßnahmenfläche M 19a</b></p> <p>Maßnahme 19 „Entwicklung des Offenlandes zu arten- und strukturreichem Grünland“</p> <p>Flurstücke: 22-27, 54/4, 60/4, Flur: 8</p> </div> |  |  |              |      |  |               |                      |         |
| KV-Typ  | Beschreibung   | BWP/m²   |              |      | Fläche m²  |               | Biotopwert           |         |
|   |  | KV   | Korr.<br>+/- | End. | vorher   | nachher       | vorher               | nachher |
| 01.180  | Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss                                 | 33   | /            | 33   | 407  | 0             | 13.431               | 0       |
| 02.100  | Trockene bis frische, saure voll entwickelte Gebüsche                        | 36   | /            | 36   | 5.253  | 0             | 189.108              | 0       |
| 02.300  | Nasse, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten             | 39   | /            | 39   | 331  | 331           | 12.909               | 12.909  |
| 05.332  | Temporäre Kleingewässer verlandet  | 47   | -5           | 42   | 187  | 0             | 7.854                | 0       |
| 05.410  | Schilfröhrichte  | 53   | /            | 53   | 645  | 645           | 34.185               | 34.185  |
| 05.440  | Großseggenriede  | 56   | /            | 56   | 80   | 80            | 4.480                | 4.480   |
| 05.460  | Nassstaudenfluren  | 44   | /            | 44   | 262  | 0             | 11.528               | 0       |
| 09.130  | Wiesenbrachen (Diff. siehe Text)   | 39   | -3           | 36   | 9.443  | 0             | 339.948              | 0       |
| 10.610  | Bewachsene Feldwege  | 21   | /            | 21   | 805  | 0             | 16.905               | 0       |
| 05.332  | Temporäre Kleingewässer als Gelbbauchunkenbiotop                             | 47   | /            | 47   | 0  | 187           | 0                    | 8.789   |
| 06.310  | Extensiv genutztes Grünland, mit 10 % Gehölzanteil u Solitäre; strukturreich | 44   | +4           | 48   | 0  | 15.624        | 0                    | 749.952 |
| 10.610  | Bewachsene Feldwege  | 21   | /            | 21   |  | 546           | 0                    | 11.466  |
|   |  |  |              |      |  |               | 630.348              | 821.781 |
| <b>Bilanz:</b>  |  |  |              |      | <b>17.413</b>                                    | <b>17.413</b> | <b>+ 191.433 BWP</b> |         |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung Frankfurt<br>a.M. – ergänzende Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement   | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A            M19a</b> |
| Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b>   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b>   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Die dingliche Sicherung erfolgt nach Planfeststellungsbeschluss |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung<br>Frankfurt a.M. – ergänzende<br>Maßnahmen   | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>A                    M24a</b>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Aus dem Ökokonto „Büdingen Thiergarten“ auszubuchenden<br>Maßnahmen M24a  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> Ersatzmaßnahme<br><b>M</b> Minimierungsmaßnahme<br><b>G</b> Gestaltungsmaßnahme<br><b>W</b> Waldersatz (ausschl. nach<br>Waldrecht)<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> Maßnahme zur Schadensbegrenzung<br>bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung<br><b>CEF</b> funktionserhaltende Maßnahme<br><b>FCS</b> Maßnahme zur Sicherung eines günstigen<br>Erhaltungszustandes |
| <b>zum Maßnahmenplan:</b><br>Unterlage 19.1 Anlage 2<br>- Ökokontomaßnahmen -  |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamter Bearbeitungsbereich des LBP   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Minimierung für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt<br><input checked="" type="checkbox"/> Ökokontomaßnahme   |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen und Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Die aus dem Ökokonto „Büdingen Thiergarten“ auszubuchenden Maßnahmen M24a beinhaltet als Zielsetzung die<br>Entwicklung von Schilfröhrichten als Kompensation der Eingriffe in ein nach BNatschG §30 geschütztes Schilfröhricht.<br>Einzelheiten sind der Unterlage 19.1 Anlage 2 - Ökokontomaßnahmen zu entnehmen: "Ökokonto Büdingen-Thiergarten<br>- hier: Zuordnung von Maßnahmen zum Vorhaben A661 Umbau AD Erlenbruch (Hessen-ID 23021) - Gutachten im<br>Auftrag der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben- Sparte Bundesforst - Bundesforstbetrieb Schwarzenborn (<br>FEBRUAR 2020)" |  |  |

# Maßnahmenblätter

(Konfliktnummer bezieht sich auf Unterlage 9 - Gegenüberstellung von Eingriffen und Kompensation)

| Maßnahmenblatt  |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
|---|--|------------|--|---------|--------------|---------|--------|--------------|------------|-----------|--|------------|--|--------|---------|--------|---------|--------|----------------|----|--------|--|---------|--|--------|----------------|----|--|--------|--|---------|---------|--|--|--------|--------|--------------|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>LBP A661, Ostumgehung<br>Frankfurt a.M. – ergänzende<br>Maßnahmen  | <b>Vorhabenträger</b><br>Hessen Mobil – Straßen- und<br>Verkehrsmanagement |            | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>A</span> <span>M24a</span> </div> |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme und Gesamtumfang der Maßnahme</b>  |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p><b>Bilanzblatt Teilmaßnahmenfläche M 24a</b></p> <p>Maßnahme 24 „Schaffung eines vielfältigen Mosaiks aus Kultur- und Naturlandschaftsbiotopen“</p> <p>Flurstück: 54/4, 55/7 und 73, Flur: 8</p> </div>   |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th rowspan="2">KV-Typ</th> <th rowspan="2">Beschreibung</th> <th rowspan="2">BWP/<br/>m²</th> <th colspan="2">Fläche m²</th> <th colspan="2">Biotopwert</th> </tr> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th>vorher</th> <th>nachher</th> <th>vorher</th> <th>nachher</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05.410</td> <td>Schilfröhricht</td> <td>48</td> <td>12.110</td> <td></td> <td>581.280</td> <td></td> </tr> <tr> <td>05.410</td> <td>Schilfröhricht</td> <td>53</td> <td></td> <td>12.110</td> <td></td> <td>641.830</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="font-weight: bold;">Bilanz:</td> <td style="font-weight: bold;">12.110</td> <td style="font-weight: bold;">12.110</td> <td colspan="2" style="font-weight: bold;">+ 60.550 BWP</td> </tr> </tbody> </table> |  |            |  |         |              |         | KV-Typ | Beschreibung | BWP/<br>m² | Fläche m² |  | Biotopwert |  | vorher | nachher | vorher | nachher | 05.410 | Schilfröhricht | 48 | 12.110 |  | 581.280 |  | 05.410 | Schilfröhricht | 53 |  | 12.110 |  | 641.830 | Bilanz: |  |  | 12.110 | 12.110 | + 60.550 BWP |  |
| KV-Typ  | Beschreibung   | BWP/<br>m² | Fläche m²  |         | Biotopwert   |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
|   |  |            | vorher   | nachher | vorher       | nachher |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| 05.410  | Schilfröhricht   | 48         | 12.110   |         | 581.280      |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| 05.410  | Schilfröhricht   | 53         |  | 12.110  |              | 641.830 |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| Bilanz:   |  |            | 12.110   | 12.110  | + 60.550 BWP |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">                     Zeitliche Zuordnung                 </div> <div style="flex: 2;"> <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten<br/> <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten                 </div> </div>   |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b>  |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b>  |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Die dingliche Sicherung erfolgt nach Planfeststellungsbeschluss  |  |            |  |         |              |         |        |              |            |           |  |            |  |        |         |        |         |        |                |    |        |  |         |  |        |                |    |  |        |  |         |         |  |  |        |        |              |  |