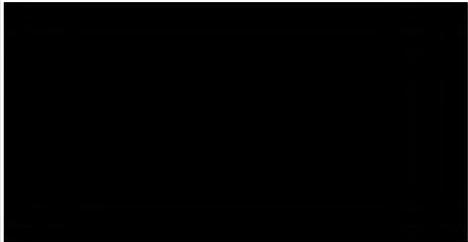
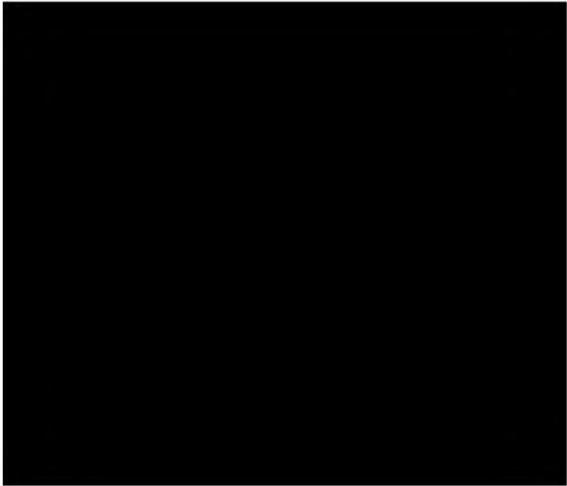




Unterlage Nr. 9.3	
Straße: <b>K 035</b> Nächster Ort: <b>Esch</b>  Baulänge: 3,5 km	
Baukilometer	von 0+00 bis 3+537,804
<b>Ausbau der K 035 bei Esch</b>	
Projis-Nr.: ---	SAP-Nr.: A.11-21-7109.01

# GENEHMIGUNGSPLANUNG

## - Maßnahmenblätter -

aufgestellt:  den  Unterschrift ..... (Dienststellenleiter)	Entwurfsbearbeitung: 
--	--



## Inhaltsverzeichnis

---

- 1V: Minimierung der Eingriffsfläche
- 2V: Bauzeitenfenster - Gehölzrückschnitt
- 3V: Höhlenbäume – Überprüfung auf Besatz
- 4V: Bauzeitfenster – Vegetationsrückschnitt Weidenröschen
- 5V: Vergrämungsrückschnitt für den Großen Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- 6V: Verpflanzung des Großen Wiesenknopfes (*Sanguisorba officinalis*)
- 7V: Ausweisen von Tabuzonen für den Großen Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- 8V: Faunafreundliche Beleuchtung
- 9V: Bauzeitlicher Schutzzaun – Amphibienwanderungen
- 10V: Reptilienschutzzaun
- 11V: Vermeidung von Schadstoffeinträgen in das Grundwasser sowie den Oberboden
- 12V: Umweltbaubegleitung (UBB)

## Kartenverzeichnis

---

Unterlage	Titel	Maßstab
9.2_Blatt1	Maßnahmenplan	1:1000
9.2_Blatt2	Maßnahmenplan	1:1000
9.2_Blatt3	Maßnahmenplan	1:1000
9.2_Blatt4	Maßnahmenplan	1:1000

<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <i>1V</i>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>1V – Minimierung der Eingriffsfläche</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan</b> <i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>	
Unterlage-Nr.: 9.2	Unterlage-Nr.: 9.2.1-9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 2, 3, 4	
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538; gesamtes Baufeld</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <i>B1, Bo1</i> <i>Baubedingter Vegetationsverlust durch Gehölzrückschnitt / -rodung sowie Beschädigung der Krautschicht durch Erdarbeiten und Trittbelastung.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Reduzierung der Rückschnitte und der Eingriffe in Vegetationsflächen und den Boden auf das unbedingt notwendige Maß; Vermeidung schädlicher Bodenveränderungen durch Verdichtung; Minimierung der dauerhaft geschotterten Bereiche.</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <i>B1 und Bo1</i>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>  <i>Baufeldabgrenzung und Beschränkung der Eingriffe in die angrenzende Vegetation sowie den Boden auf das unbedingt notwendige Maß; keine Inanspruchnahme von Vegetationsflächen als BE-Fläche und Zuwegung (wenn nicht vermeidbar nur unter Verwendung von Schotter + Geovlies oder Stahlplatten); Vermeidung der Rodung angrenzender Gehölze; bei allen Gehölzen sollte nach Möglichkeit ein Rückschnitt einer vollständigen Rodung vorgezogen werden; keine Befahrung von Flächen außerhalb der Zuwegungen und ausgewiesenen</i>		

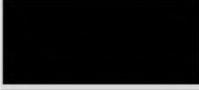


LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 2V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>2V – Bauzeitenfenster - Gehölzrückschnitt</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan</b> <i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2.1-9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 2,3,4	
<b>Lage der Maßnahme</b>  <i>Von baubedingten Gehölzrückschnitten sind vor allem die Waldbestände bei Baukilometer 0+00 – 0+393, 2+260 – 2+320, 0+450 – 0+510 und 3+067 – 3+286 betroffen. Im gesamten Baufeld ist jedoch auch auf Einzelbäume und kleinräumige Gehölzbestände zu achten.</i>  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B2</b>  <i>Die Beseitigung von Vegetation im Sommerhalbjahr kann zur Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten euryöker Vogelarten führen, die ihre Nester in Gehölzen anlegen. Damit würde ein dauerhafter potenzieller Quartierverlust einhergehen. Die Rodung von Gehölzen außerhalb der Vogelbrutzeit verhindert eine mögliche Tötung von Vögeln und ihrer Entwicklungsstadien. Zusätzlich werden ruhende Fledermäuse in ihren Sommerquartieren geschützt.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz der Avifauna; Vermeidung der Tötung von Vögeln und ihren Entwicklungsstadien, Schutz ruhender Fledermäuse in Sommerquartieren.</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> B2 <input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> <input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b> <input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 3V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>3V – Höhlenbäume – Überprüfung auf Besatz</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan</b> <i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2.1 und 9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 4	
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+140 (rechts) und 3+200 (links)</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B3</b> <i>Das Fällen von Höhlenbäumen kann zu einer Gefährdung höhlenbrütender Vogelarten und ruhender Fledermäuse führen.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz höhlenbrütender Vogelarten und ruhender Fledermäuse</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> B3		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 4V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>4V – Bauzeitfenster – Vegetationsrückschnitt Weidenröschen (Epilobium spec.)</i>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 9.2.1, 9.2.2, 9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 2, 4	<b>Zusatzindex</b> FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+320, 0+940, 1+850, 3+120 – 3+140; 3+350, 3+285, 3+380</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B4</b> <i>Rückschnitte bekannter Weidenröschen-Vorkommen (Epilobium spec.) können zu einer Beeinträchtigung potenziell vorkommender Populationen des Nachkerzenschwärmer (Proserpinus proserpina) führen, da die Raupen an das Weidenröschen als Futterpflanze gebunden sind.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz potenziell vorkommender Nachkerzenschwärmer-Populationen im Raupenstadium.</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> B4		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 4V
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b> <i>Rückschnitte der acht bekannter Weidenröschen-Vorkomme dürfen nur zwischen Anfang September und Ende April durchgeführt werden.</i>		
<b>Zielbiotop:</b>	8 Exemplare	<b>St.</b>
<b>Ausgangsbiotop:</b>	8 Exemplare	<b>St.</b>
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten	
<input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/>	
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input type="checkbox"/>		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
<i>keine</i>		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring		
<i>keine</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> andere Kontrollen: <i>Umweltbaubegleitung (UBB)</i>		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>keine</i>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>	8	<b>St.</b>

<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> [Redacted]	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 5V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>5V – Vergrämungsrückschnitt für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Phengaris nausithous)</i>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3 Blatt-Nr.: 1, 2, 3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S = Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K = Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+800-0+940, 1+195-1+215, 2+310-2+410, 2+520</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B5</b> <i>Bauzeitlich kann es zu einer Tötung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings kommen, idem die artspezifische Futterpflanze sowie Fortpflanzungsstätten beschädigt oder entfernt werden.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b> <i>Verhinderung der Tötung des Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläulings</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> B5		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> [Redacted]	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 6V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>6V – Verpflanzung des Großen Wiesenknopfes (Sanguisorba officinalis)</i>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2.3  Blatt-Nr.: 3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 2+325-2+410</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B5</b> <i>Bauzeitlich kann es zu einer Gefährdung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings kommen, indem die artspezifische Futterpflanze sowie Fortpflanzungsstätten beschädigt werden.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Sicherung der benötigten Habitatstrukturen des streng geschützten Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Phengaris nausithous).</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> B5		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 7V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>7V – Ausweisen von Tabuzonen für den Dunkel Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Phengaris nausithous)</i>		<b>Maßnahmentyp</b> V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme A <sub>L</sub> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b> Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b> Unterlage-Nr.: 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3  Blatt-Nr.: 1, 2,3	<b>Zusatzindex</b> FFH-S= Schadensbegrenzungsmaßnahme FFH-K= Kohärenzsicherungsmaßnahme CEF = funktionserhaltende Maßnahme FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+800-0+940, 1+195-1+215, 2+310-2+410, 2+520</i>  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B5</b> <i>Bauzeitlich kann es zu einer Gefährdung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings kommen, idem die artspezifische Futterpflanze sowie Fortpflanzungsstätten beschädigt werden.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Sichern des Fortbestandes essenzieller Lebensräume des Großen Wiesenknopf-Ameisenbläulings</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> B5		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 8V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>8V – Faunafreundliche Beleuchtung</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan</b> <i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2.1-9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 2, 3, 4	
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538; gesamtes Baufeld</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <i>B6</i> <i>Baubedingt können lichtempfindliche Arten, wie Fledermäuse und Nachtfalter durch stark beleuchtet Baustellen gestört und behindert werden.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz nachtaktive Falter und Fledermäuse</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b> <i>B6</i>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 8V
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>  <i>Auf eine nächtliche Beleuchtung der Baustelle ist möglichst zu verzichten, um eine Anlockwirkung auf lichtorientierte Insekten (nachtaktive Falter) und Fledermäuse zu vermeiden. Sofern der Verzicht nicht möglich ist, sind Natriumdampflampen oder LED-Leuchten mit warmweißer Lichtfarbe ohne Blauanteil (<math>\leq 3000\text{ K}</math>) zu verwenden.</i>		
<b>Zielbiotop:</b>		<b>ha/ St./ m</b>
<b>Ausgangsbiotop:</b>		<b>ha/ St./ m</b>
<b>5. zeitliche Zuordnung</b>		
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten	<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten	
<input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten	<input type="checkbox"/>	
<b>6. Hinweise zur Liegenschaft</b>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb	<input type="checkbox"/> Grunddienstbarkeit	
<input type="checkbox"/>		
<b>7. Hinweise zur Pflege und Unterhaltung</b>		
<i>Pflegemaßnahme: ein- bis zweischürige Mahd</i>		
<b>8. Hinweise zur Kontrolle</b>		
<input type="checkbox"/> Monitoring		
<i>keine</i>		
<input type="checkbox"/> andere Kontrollen:		
<b>9. Hinweise für die Ausführungsplanung</b>		
<i>keine</i>		
<b>10. Umfang der Maßnahme</b>		<b>ha/ St./ m</b>

LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div>	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 9V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>9V –Amphibienschutzzaun</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan</b> <i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 3, 4	
<b>Lage der Maßnahme</b>  <i>Baukilometer 0+040-0+280 und 0+288-0+375 links der Baustraße, 0+040-0+400 und 2+770-2+820 rechts der Baustraße</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B7</b> <i>Amphibien wandern in ihrem Habitat zwischen Laichgewässern und Landlebensräumen. Befindet sich, wie im Fall dieses Projektes, eine Straße im Bereich des Wanderkorridors, herrscht für die Amphibien dort ein erhöhtes Tötungsrisiko.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz von Amphibien und die Sicherung der Wanderbewegung zu Laichgewässer und Winterquartieren.</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung: B7</b> <input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> <input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b> <input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <i>10V</i>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>10V – Reptilienschutzzaun</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtslageplan</b> <i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: <i>9.2.3 und 9.2.4</i>  Blatt-Nr.: <i>3, 4</i>	
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 2+630-3+280 links der Baustraße</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <b>B8</b> <i>Im Rahmen der Bauarbeiten, z.B. durch Überfahren, Bodenbearbeitung o.ä., kann es zur Tötung von adulten Individuen sowie Entwicklungsstadien von Reptilien in geeigneten Mikrohabitate kommen.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz vorkommender Reptilien (v.a. Schlingnatter)</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung: B8</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		



LBP-Maßnahmenblatt		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> <i>11V</i>
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>11V – Vermeidung von Schadstoffeinträgen in das Grundwasser sowie den Oberboden</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum
<b>LBP-Übersichtlageplan (i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2.1-9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 2, 3, 4	<b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538; gesamtes Baufeld</i> <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <i><b>Bo/Gw/Ow1</b></i>  <i>Bauzeitlich kann durch unsachgemäßen Umgang mit umweltschädlichen Stoffen (z.B. Fett, Öl, Kraftstoff) ein Schadstoffeintrag in den Oberboden, das Grundwasser und Oberflächengewässer stattfinden. Neben einer hohen Schadstoffbelastung kann dies zu einem Verlust der entsprechenden Biozönosen führen.</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz des Grundwassers und des Oberbodens</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung: Bo/Gw/Ow1</b> <input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> <input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b> <input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b> <input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		
<b>Umsetzung der Maßnahme</b>		
<b>4. Beschreibung der Maßnahme</b>  <i>Der Austritt wassergefährdender Stoffe jeglicher Form muss vermieden werden. Dies gilt insbesondere für die Generatoren und Baufahrzeuge. Es ist hier ein geeigneter Auffangschutz zu installieren, der potenziell austretende Betriebsstoffe zurückhält. Der Auffangschutz ist für die Dieselgeneratoren so herzustellen, dass kein Kraftstoff auf den Boden gelangt (Folie, Vlies). Bereits ausgetretener Kraftstoff muss unmittelbar mit Bindemittel</i>		



<b>LBP-Maßnahmenblatt</b>		
<b>Projektbezeichnung</b> <i>K35 Baustraße bei Esch</i> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538</i>	<b>Vorhabensträger</b> 	<b>Maßnahmen-Nr.</b> 12V
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b> <i>12V – Umweltbaubegleitung (UBB)</i>		<b>Maßnahmentyp</b> <b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme <b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme <b>E</b> = Ersatzmaßnahme <b>A<sub>L</sub></b> = Landschaftsbildmaßnahme im Straßenseitenraum  <b>Zusatzindex</b> <b>FFH-S</b> = Schadensbegrenzungsmaßnahme <b>FFH-K</b> = Kohärenzsicherungsmaßnahme <b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme <b>FCS</b> = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
<b>LBP-Übersichtlageplan</b> <i>(i.d.R. 1:5.000 bis 1:25.000)</i>  Unterlage-Nr.: 9.2	<b>LBP-Lageplan (1:500)</b>  Unterlage-Nr.: 9.2.1-9.2.4  Blatt-Nr.: 1, 2, 3, 4	
<b>Lage der Maßnahme</b> <i>Baukilometer 0+00 – 3+538; gesamtes Baufeld</i>  <input type="checkbox"/> Ökokonto:		
<b>Begründung der Maßnahme</b>		
<b>1. Auslösende Konflikte</b>  <i>Naturschutz- und artenschutzfachliche Belange</i>		
<b>2. Zielkonzeption der Maßnahme</b>  <i>Schutz geschützter / gefährdeter Arten und Biotope; ordnungsgemäße Durchführung aller vorgesehenen Maßnahme</i>		
<b>3. funktionale Zuordnung</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-S-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FFH-K-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>CEF-Maßnahme für:</b>		
<input type="checkbox"/> <b>FCS-Maßnahme für:</b>		

