

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 1
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 22 Beeinträchtigung trassennaher Lebensräume mit besonderer Bedeutung für Vögel durch Verlärmung und Beunruhigung baubedingt wertgebende Bestandssituation: Vogelschutzgebiet 4225-401 "Leinetal bei Salzderhelden" <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: nicht quantifizierbar auf Blatt-Nr. 3</p> <p>K 26 mögliche Beeinträchtigung trassennaher wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere (z.B.: Gehölzbestände, Uferböschungen, Gewässerabschnitte) durch den Baubetrieb baubedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit mittlerer Lebensraumbedeutung, Ufersäume und Fließgewässer mit hoher Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: Länge von 7.900 m auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 30 Beeinträchtigung der Erholungsnutzung im Bereich der Northeimer Seen durch Verlärmung und Beunruhigung baubedingt wertgebende Bestandssituation: Erholungsschwerpunkt Northeimer Seen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: nicht quantifizierbar auf Blatt-Nr. 3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1 - 13		
<p>Schutz wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere sowie von Bereichen mit besonderer Bedeutung für die Erholungsnutzung</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Vermeidung von Beeinträchtigungen während des Baubetriebes</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Vogelschutzgebiet 4225-401, Lebensräume der Wertstufe III und höher, Erholungsgebiet, Gewässer Leine und Rhume u.a. als Lebensraum des Fischotters</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Vegetationsbestände werden während der Baumaßnahme durch das Aufstellen eines Bauzaunes gem. RAS-LP 4 gesichert. Es wird der gesamte Wurzelbereich vor dem Befahren geschützt. Dazu wird der Zaun in einem Abstand von ca. 1,5 m zur Kronentraufe der Randbäume aufgestellt. Im Bereich des Vogelschutzgebiets, des Erholungsgebiets sowie an den Gewässern Rhume und Leine wird der Schutzzaun blickdicht ausgebildet.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme</p> <p>Herstellungsmaßnahme: --</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme vor Beginn und während der Bauarbeiten</p> <p>Gesamtumfang der Maßnahme 7.900 m</p> <p>Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. --</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h1>Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer <h1>S 1</h1>
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<hr/>		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 2
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 21 Verlust von Lebensräumen für Vögel in der Feldflur (Ackerflächen) baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Ackerflächen als Lebensraum der Feldlerche <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1,32 ha anlagebedingt / 2,39 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1, 2</p> <p>KA V Versiegelung von Böden und damit vollständiger Funktionsverlust aller Bodenfunktionen anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6,54 ha auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 1 Abtrag von natürlich gewachsenem Boden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1,61 ha auf Blatt-Nr.: 1-3</p> <p>KA 2 Abtrag von natürlich gewachsenem Boden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 5,27 ha auf Blatt-Nr.: 1-3</p> <p>KA 3 Bauzeitliche vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit belebtem Oberboden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) baubedingt wertgebende Bestandssituation: mit allgemeiner u. besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 18,3 ha auf Blatt-Nr.: 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1 - 13		
<p>Schutz von belebtem Oberboden</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Erhalt und Wiederherstellung der Oberbodenfunktionen</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> belebter Oberboden</p> <p><u>Durchführung:</u> Der belebte Oberboden wird zu Beginn der Arbeiten von allen Bau- und Betriebsflächen unter Berücksichtigung der Belastbarkeitsgrenzen abgeschoben und außerhalb des Baubetriebes in Bodenmieten (Höhe maximal 3 m) zwischengelagert. Die Mieten werden vor dem Befahren und vor Verunreinigungen geschützt. Sämtliche Bodenarbeiten sind gem. DIN 18915 (Vegetationstechnik im Landschaftsbau: Bodenarbeiten) durchzuführen. Nach Abschluss der Bauarbeiten wird der Oberboden auf die zu begrünenden Flächen und auf alle zu rekultivierenden Flächen aufgebracht.</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 2
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	vor Beginn und nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	ca. 32 ha (bau- und anlagebedingt)	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	---	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha	Straßenbauverwaltung	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha	Künftige Unterhaltung:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha	Straßenbauverwaltung	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 3
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<u>Beschreibung:</u>		
K 1	Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen auf den Böschungen der A 7 und der querenden Bauwerke baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 14,22 ha anlagebedingt / 0,91 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 1-3
K 3	Verlust dichter Baum-Strauch-Hecken auf den Böschungen der querenden Wirtschaftswege baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 20 m ² anlagebedingt / 0,05 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 1
K 5	Verlust von Teilen eines mesophilen Gebüschs zwischen Grünlandflächen östlich des Sultmer baubedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 70 m ² baubedingt	auf Blatt-Nr. 2
K 6	Verlust von Teilen eines Eichen-Hainbuchen-Mischwaldes mittlerer Kalkstandorte am Sultmer und damit Beeinträchtigung des Waldinnenklimas im Waldbestand baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha/1.060 m anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 2
K 7	Verlust von Teilen eines Waldrandes am Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,01 ha anlagebedingt / 40 m ² baubedingt	auf Blatt-Nr. 2
K 8	Verlust von Teilen eines Fichtenforstes am Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,13 ha anlagebedingt / 0,05 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 2
K 9	Verlust eines naturnahen Feldgehölzes und von Sukzessionsgebüsch im Bereich der AS Northeim Nord baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,11 ha anlagebedingt / 0,62 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 3

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 3
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
<p>K 10</p> <p>K 18</p> <p>K 19</p> <p>K 20</p> <p>K 24</p>	<p>Verlust von Teilen eines Siedlungsgehölzes aus überwiegend heimischen Baum- und Straucharten im Umfeld des Naherholungsgebiets Northeimer Seen baubedingt und anlagebedingt</p> <p>wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,10 ha anlagebedingt / 0,24 ha baubedingt</p> <p>Verlust von Laubwald mit Bedeutung als Lebensraum für Fledermäuse am Sultmer baubedingt und anlagebedingt</p> <p>wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit bis zu mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt</p> <p>Verlust trassennaher Gehölze als Lebensraum biotoptypischer Vögel baubedingt und anlagebedingt</p> <p>wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt</p> <p>Verlust von Laubwald mit Bedeutung als Lebensraum für Vögel am Sultmer baubedingt und anlagebedingt</p> <p>wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit bis zu mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt</p> <p>Verlust von Lebensräumen der Nachtigall im Bereich des Arbeitsstreifens am Sultmer und an den Gewässern Leine und Rhume baubedingt</p> <p>wertgebende Bestandssituation: Brutrevier mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 3 - 4 Brutreviere baubedingt</p>	<p>auf Blatt-Nr. 3</p> <p>auf Blatt-Nr. 2</p> <p>auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>auf Blatt-Nr. 2</p> <p>auf Blatt-Nr. 2, 3</p>
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1 - 13		
<p>Zeitliche Einschränkung von Rodungsmaßnahmen</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Schutz von Brutvögeln und Fledermäusen</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> potenzielle Brutstätten für Vögel, Nahrungshabitate für Fledermäuse</p> <p><u>Durchführung:</u> Gehölze werden entsprechend den Vorgaben des AFB ausschließlich in der Zeit vom 01. Oktober bis zum 31. Januar bei Bäumen und Sträuchern mit Horsten und bis zum 28./29. Februar bei Bäumen und Sträuchern ohne Horste gerodet.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme</p> <p>Herstellungsmaßnahme: --</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h2>Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer <h2>S 3</h2>
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	vor Beginn der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	---	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	---	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha _____	Straßenbauverwaltung	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha	Künftige Unterhaltung:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha	Straßenbauverwaltung	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h2 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer <h2 style="margin: 0;">S 4</h2>
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 243+390 und bei 243+790		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: K 23 Beeinträchtigung von Nahrungshabitaten des Eisvogels, von 3 Brutplätzen der Rauchschnalbe und des Lebensraumes des Fischotters an den Brückenbauwerken über die Leine und die Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Nahrungshabitat und Bruthabitat <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 30 m Durchfließungslänge je Bauwerk 3 Brutplätze, baubedingt auf Blatt-Nr. 3		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12		
<h3 style="margin: 0;">Zeitliche Einschränkung der Baustelleneinrichtung</h3> <p><u>Zielsetzung:</u> Schutz von Brutvögeln und Brutvorkommen sowie Schutz von Nahrungsgästen <u>Ausgangszustand:</u> Brutstätten und Nahrungshabitat für Vögel <u>Durchführung:</u> Die Baustelleneinrichtung für die Brückenbauwerke über die Leine (BW 2047A) und über die Rhume (BW 2047B) inklusive des Streckenbaus bis jeweils 100 m beiderseits der Bauwerke erfolgt nur im Zeitraum vom 01. Oktober bis zum 28./29. Februar eines Jahres.</p>		
<h3 style="margin: 0;">Durchführung/Herstellung</h3> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		vor Beginn der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		---
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		---
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 5
Lage der Maßnahme / Bau-km: 235+300 - 239+600		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 21 Verlust von Lebensräumen der offenen Feldflur (Ackerflächen) mit Lebensraumbedeutung für Vögel (hier insbesondere die Feldlerche) Baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit mittlerer Bedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1,32 ha anlagebedingt / 2,39 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1,2</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 3 - 7		
<p>Zeitliche Einschränkung der Baustelleneinrichtung</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Schutz von Brutvögeln und Brutvorkommen <u>Ausgangszustand:</u> Ackerflächen als potenzielle Brutstätten für Vögel (Feldlerche) <u>Durchführung:</u> Die Baustelleneinrichtung auf Ackerflächen erfolgt im Bereich der o.g. Streckenabschnitte ausschließlich im Zeitraum vom 01. Oktober bis zum 28./29. Februar eines Jahres.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Gesamtumfang der Maßnahme --- Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. ---</p>		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<p><input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha Künftiger Eigentümer: <input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha Straßenbauverwaltung _____ <input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha Künftige Unterhaltung: <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha Straßenbauverwaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h1 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer <h1 style="margin: 0;">S 6</h1>
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+390 und bei 243+790		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: K 23 Beeinträchtigung von Nahrungshabitaten des Eisvogels, von 3 Brutplätzen der Rauchschnalbe, von Flugbahnen der Wasserfledermaus sowie des Lebensraumes des Fischotters an den Brückenbauwerken über Leine und Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Nahrungshabitat und Bruthabitat <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 30 m Durchfließungslänge je Bauwerk 3 Brutplätze, baubedingt auf Blatt-Nr. 3		
K 25 Beeinträchtigung von Fischen im Zuge der Bauarbeiten an den Gewässern Leine und Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit hoher Bedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 30 m Durchfließungslänge je Bauwerk baubedingt auf Blatt-Nr. 3		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12		
<h2 style="margin: 0;">Fließgewässerschutz durch Einhausung und Zäunung</h2> <p><u>Zielsetzung:</u> Schutz von Vögeln und Fischen</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Fließgewässer unter der bestehenden Autobahn als Nahrungshabitat für Vögel und als Lebensraum für Fische</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Gewässer Leine und Rhume werden während der Bauphase durch Einhausungen vor Verunreinigungen geschützt. Eingehaust wird der gesamte zu überbrückende Fließgewässerabschnitt. Der Bau der Einhausungen findet ausschließlich in der Zeit vom 01.10. - 28/29.02. eines Jahres statt. Die Einhausungen werden so weit wie möglich an die lichte Höhe und die lichte Weite der Brücke angepasst. (Schutz des Lebensraumes für Fische, Vögel und Wasserfledermäuse)</p> <p>Art und Weise der Durchführung der Schutzmaßnahme wird eng mit der Örtlichen Bauüberwachung und den beteiligten Baufirmen abgestimmt.</p>		
<h3 style="margin: 0;">Durchführung/Herstellung</h3> Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme Gesamtumfang der Maßnahme Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		mit Beginn und während der Bauarbeiten --- ---
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h1 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer <h1 style="margin: 0;">S 7</h1>
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+390		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: K 15 Erhöhung der Barriere- und Zerschneidungswirkung der A 7 auch für Säugetiere (insbesondere die Wildkatze); Verschlechterung der Querpassierbarkeit der Autobahn anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Bermen des Bauwerks dienen als Querungsstelle für Tiere (u.a. Wildkatzen) <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: nicht quantifizierbar auf Blatt-Nr. 1-3		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12		
Erhalt der Querungsstelle für Tiere <u>Zielsetzung:</u> vorhandene Bermen beiderseits der Rhume sollen für die Querpassierbarkeit der Autobahn erhalten bleiben <u>Ausgangszustand:</u> Bermen des Bauwerks dienen als Querungsstelle für Tiere (u.a. Wildkatzen) <u>Durchführung:</u> Die bestehenden Bermen beiderseits der Uferböschungen der Rhume bleiben erhalten bzw. werden wiederhergestellt. Art und Weise der Durchführung wird eng mit der Örtlichen Bauüberwachung und den beteiligten Baufirmen abgestimmt.		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Verminderungsmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Gesamtumfang der Maßnahme --- Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. ---		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha Künftiger Eigentümer: <input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha Straßenbauverwaltung		
<input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha Künftige Unterhaltung: <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha Straßenbauverwaltung		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 8
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+390 und bei 243+790		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p><u>Beschreibung:</u></p> <p>K 15 Erhöhung der Barriere- und Zerschneidungswirkung der A 7 auch für Säugetiere (insbesondere die Wildkatze); Verschlechterung der Querpassierbarkeit der Autobahn anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Bermen des Bauwerks dienen als Querungsstelle für Tiere (u.a. Wildkatzen) <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: nicht quantifizierbar auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 25 Beeinträchtigung von Fischen im Zuge der Bauarbeiten an den Gewässern Leine und Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit hoher Bedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 30 m Durchfließungslänge je Bauwerk baubedingt auf Blatt-Nr. 3</p> <p>KA 4 mögliche Veränderungen der Oberflächengewässer Leine und Rhume durch Veränderungen der Uferstrukturen unter den Brückenbauwerken anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Leine und Rhume mit hoher Lebensraumbedeutung für Fische und Libellen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 30 m Durchfließungslänge je Bauwerk baubedingt auf Blatt-Nr. 3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12		
<p>Erhalt bzw. Förderung der Durchgängigkeit von Fließgewässern unter den Brückenbauwerken, Schutz der Gewässersohle als Lebensraum von Fischen</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Aufwertung von Uferabschnitten als Lebensraum für Tiere, Förderung der ökologischen Durchgängigkeit der Gewässer</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Leine - weitgehend befestigtes Fließgewässer im Bereich des Brückenbauwerks, Rhume - mäßig befestigtes Fließgewässer im Bereich des Brückenbauwerks</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Befestigung der Flächen unter den Brückenbauwerken Leine und Rhume werden auf das unbedingt erforderliche Maß zur Stabilisierung der Bauwerke beschränkt. Die Gewässersohle und die Gewässerufer bleiben nach Möglichkeit unbefestigt. Ein Eingriff in die Gewässersohle sollte aufgrund des Vorkommens vom Bachneunauge <i>Lampetra planeri</i> und von der Groppe <i>Cottus gobio</i> vermieden werden. Sollten im Zuge der Baudurchführung Arbeiten im Gewässer erforderlich werden, so sind in enger Abstimmung zwischen der Örtlichen Bauüberwachung und den beteiligten Baufirmen geeignete Maßnahmen abzustimmen, die eine Beeinträchtigung der Arten vermeiden.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 8
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+390 und bei 243+790		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	im Zuge der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	---	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	---	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha	Künftiger Eigentümer:	
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha	Straßenbauverwaltung	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha	Künftige Unterhaltung:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha	Straßenbauverwaltung	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h1 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer <h1 style="margin: 0;">S 9</h1>
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+390 und bei 243+790		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p><u>Beschreibung:</u></p> <p>K 25 Beeinträchtigung von Fischen im Zuge der Bauarbeiten an den Gewässern Leine und Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit hoher Bedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 30 m Durchfließungslänge je Bauwerk baubedingt auf Blatt-Nr. 3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12, 13		
<p>Schutz von Fließgewässern</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Schutz der Fließgewässer als Lebensraum für Tiere</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> gesetzlich festgesetztes Überschwemmungsgebiet von Leine und Rhume</p> <p><u>Durchführung:</u> Im Bereich des Gewässer Leine, Rhume und der Stillgewässer der Northeimer Seen sowie im gesamten Überschwemmungsgebiet der Leine / Rhume werden während der Bauzeit keine Gewässer gefährdenden Stoffe gelagert.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme</p> <p>Herstellungsmaßnahme: --</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		mit Beginn und während der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		---
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		---
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 10
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<u>Beschreibung:</u>		
K 1	Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen auf den Böschungen der A 7 und der querenden Bauwerke baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 14,22 ha anlagebedingt / 0,91 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 1-3
K 3	Verlust dichter Baum-Strauch-Hecken auf den Böschungen der querenden Wirtschaftswege baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 20 m ² anlagebedingt / 0,05 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 1
K 5	Verlust von Teilen eines mesophilen Gebüschs zwischen Grünlandflächen östlich des Sultmer baubedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 70 m ² baubedingt	auf Blatt-Nr. 2
K 9	Verlust eines naturnahen Feldgehölzes und von Sukzessionsgebüsch im Bereich der AS Northeim Nord baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,11 ha anlagebedingt / 0,62 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 3
K 10	Verlust von Teilen eines Siedlungsgehölzes aus überwiegend heimischen Baum- und Straucharten im Umfeld des Naherholungsgebiets Northeimer Seen baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,10 ha anlagebedingt / 0,24 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 3
K 19	Verlust trassennaher Gehölze als Lebensraum biotoptypischer Vögel baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 1-3
K 27	Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust der trassenbegleitenden Gehölze mit abschirmender und einbindender Wirkung baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölze mit Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 1-3

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 10
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
K 29 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die verbreiterte Trasse im Bereich der Leine- und Rhumeniederung anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Niederungsbereich mit hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: Leine-/Rhumeniederung	auf Blatt-Nr. 3	
KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionsschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt	auf Blatt-Nr. 1-3	
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1-13		
<p>Bepflanzung der neu entstehenden Böschungen der A 7 mit dichten Gehölzbeständen</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere, Wiederherstellung der Einbindung der Trasse in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> aufgeschüttete Dammböschungsf lächen der verbreiterten A 7, mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Böschungen werden flächendeckend mit Gehölzen bepflanzt. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Eiche <i>Quercus robur</i>, Buche <i>Fagus sylvatica</i>, Bergahorn <i>Acer pseudo-platanus</i>, Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p> Lage: Böschungsf lächen der A 7</p> <p> Ziel: dicht bepflanzte Böschung</p> <p> Ausgangszustand: s.o.</p> <p> Umfang: 8,16 ha</p> <p> Durchführung: s.o.</p> <p> Zeitpunkt: s.u.</p> <p> Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 10
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	8,16 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	S 3, A 11, A 15, A 17, A 19, A 21, A 22 - A 27, E 29, E 30	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	8,16 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 11
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 1 Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen auf den Böschungen der A 7 und der querenden Bauwerke baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 14,22 ha anlagebedingt / 0,91 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 19 Verlust trassennaher Gehölze als Lebensraum biotoptypischer Vögel baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 27 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust der trassenbegleitenden Gehölze mit abschirmender und einbindender Wirkung baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölze mit Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 29 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die verbreiterte Trasse im Bereich der Leine- und Rhumeniederung anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Niederungsbereich mit hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: Leine-/Rhumeniederung auf Blatt-Nr. 3</p> <p>KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionsschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1-13		
<p>Bepflanzung der neu entstehenden Böschungen der A 7 mit lockeren Gehölzbeständen</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere, Wiederherstellung der Einbindung der Trasse in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> aufgeschüttete Einschnittböschungsfächen der verbreiterten A 7, mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Gehölze werden in Gruppen auf den Böschungen verteilt gepflanzt. Gehölzbestandene Abschnitte und solche ohne Gehölze wechseln einander ab. Auf den gehölzfreien Bereichen entwickeln sich mesophile Gras- und Staudenfluren.</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 11
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Eiche <i>Quercus robur</i> , Buche <i>Fagus sylvatica</i> , Bergahorn <i>Acer pseudo-platanus</i> , Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i> , Feldahorn <i>Acer campestre</i> , Vogelkirsche <i>Prunus avium</i> , Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i> , Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i> , Schneeball <i>Viburnum opulus</i> , Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i> , Hasel <i>Coryllus avellana</i> , Weiden <i>Salix spec.</i>		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme Lage: Böschungflächen der A 7 Ziel: locker bepflanzte Böschung Ausgangszustand: s.o. Umfang: 6,52 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	6,52 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	S 3, A 10, A 15, A 17, A 19, A 21 A 22 - A 27, E 29, E 30	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	6,52 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 12
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 2 Verlust ruderaler Gras- und Staudenfluren mittlerer und an den Gewässern auch teilweise feuchter Ausprägung im straßennahen Raum baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gras- / Staudenfluren mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 3,87 ha anlagebedingt / 2,08 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 17 Verlust ruderaler Gras- und Staudenfluren mittlerer Ausprägung auf den Böschungen der A 7 sowie entlang trassenbegleitender Gräben und Wege mit Bedeutung als Lebensraum für Tagfalter anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit mittlerer Bedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1,18 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1, 2</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1-13		
<p>Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> aufgeschüttete Einschnittböschungsf lächen der verbreiterten A 7 z.T. mit Oberboden angedeckt, z.T. ohne Oberboden - siehe U. 12.3.2, Böschungen der Entwässerungsmulden /-gräben am Außenrand der Trasse, Abstandsflächen im trassennahen Bereich</p> <p><u>Durchführung:</u> Auf den o.g. Grundflächen wird eine Gräser- / Kräutermischung aufgebracht.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Ansaat einer Gräser- / Kräutermischung</p> <p>Lage: Böschungsf lächen der A 7 und der Entwässerungsmulden /-gräben, Abstandsflächen</p> <p>Ziel: artenreiche Gras- und Staudenfluren</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 7,81 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Ansaat einer Gräser- / Kräutermischung <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		7,81 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		--

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 12
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	7,81 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 13
Lage der Maßnahme / Bau-km: 240+360 - 240+640		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 4 Verlust von Teilen eines artenarmen Extensivgrünlands im straßennahen Raum östlich des Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Extensivgrünland mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,10 ha anlagebedingt / 0,29 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 8, 9		
<p>Wiederherstellung von artenarmen Extensivgrünland</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> rekultivierter Arbeitsstreifen zwischen der Trasse der A 7 und dem angrenzenden bestehenden Grünland</p> <p><u>Durchführung:</u> Auf der o.g. Grundfläche wird eine Grünland-Saatgutmischung aufgebracht.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung Lage: rekultivierter Arbeitsstreifen Ziel: Wiederherstellung Extensivgrünland Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,27 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Nutzung durch Eigentümer</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,27 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		A 19
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,27 ha	derzeitiger Eigentümer
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	0,27 ha	derzeitiger Eigentümer

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 14
Lage der Maßnahme / Bau-km: 240+640 - 241+320		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 6 Verlust von Teilen eines Eichen-Hainbuchen-Mischwaldes mittlerer Kalkstandorte am Sultmer und damit Beeinträchtigung des Waldinnenklimas im Waldbestand baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha/1.060 m anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 9		
<p>Entwicklung von Waldstaudenfluren</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Entwicklung bzw. Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> rekultivierter Arbeitsstreifen zwischen der Trasse der A 7 und dem angrenzenden Waldbestand</p> <p><u>Durchführung:</u> Auf der o.g. Grundfläche werden Waldstaudenfluren entwickelt. Die Entwicklung erfolgt durch Eigenbegrünung (keine Ansaat). Die Fläche soll gehölzfrei bleiben.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Entwicklungsmaßnahme Lage: rekultivierter Arbeitsstreifen zwischen der Trasse der A 7 und dem angrenzenden Waldbestand Ziel: Waldstaudenfluren Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,35 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: keine <input type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten</p> <p>Gesamtumfang der Maßnahme 0,35 ha</p> <p>Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. S 3, A 17, A 18</p>		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<p><input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha Künftiger Eigentümer:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter: 0,35 ha Straßenbauverwaltung</p> <hr/> <p><input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb: 0,35 ha Künftige Unterhaltung:</p> <p><input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha Straßenbauverwaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 15
Lage der Maßnahme / Bau-km: 242+360 - 242+900		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 12 Verlust von Teilen eines Weidengebüschs im Bereich der Uferstrukturen der Rhume und im Umfeld der Flutbrücke Northeim baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 40 m² anlagebedingt / 0,55 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 3</p> <p>K 27 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust der trassenbegleitenden Gehölze mit abschirmender und einbindender Wirkung baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölze mit Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 11		
<p>Wiederherstellung von Weidengebüsch</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere, Wiederherstellung der Einbindung der Trasse in das Landschaftsbild</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> rekultivierter Arbeitsstreifen im Umfeld der Trasse; mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Salweide <i>Salix caprea</i>, Bruchweide <i>Salix fragilis</i>, Purpurweide <i>Salix purpurea</i> und Korbweide <i>Salix viminalis</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme Lage: Arbeitsstreifen auf der nordwestlichen Trassenseite zwischen der DB-Trasse und der Flutbrücke Ziel: dichter Gehölzbestand Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,34 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege durch Eigentümer</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 15
Lage der Maßnahme / Bau-km: 242+360 - 242+900		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,34 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	A 10, A 11, A 16, A 17, A 21	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha	Künftiger Eigentümer:	
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter: 0,34 ha	derzeitiger Eigentümer	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha	Künftige Unterhaltung:	
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung 0,34 ha	derzeitiger Eigentümer	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h2 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer <h2 style="margin: 0;">A 16</h2>
Lage der Maßnahme / Bau-km: 242+890 - 243+390		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: K 11 Verlust von Teilen eines Feuchtgrünlandes zwischen einem naturnahen Abbaugewässer und der Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Feuchtgrünland mit besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,08 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 3		
K 12 Verlust von Teilen eines Weidengebüschs im Bereich der Uferstrukturen der Rhume und im Umfeld der Flutbrücke Northeim baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit mittlerer Bedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 40 m ² anlagebedingt, 0,55 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 3		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 11, 12		
<h3 style="margin: 0;">Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte</h3> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> rekultivierte Arbeitsstreifen beiderseits der Flutbrücke Northeim, mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Auf der o.g. Grundfläche werden feuchte Gras- und Staudenfluren entwickelt. Die Entwicklung erfolgt durch Eigenbegrünung (keine Ansaat).</p>		
<h3 style="margin: 0;">Durchführung/Herstellung</h3> <p>Art der Maßnahme: Entwicklungsmaßnahme</p> <p>Lage: Arbeitsstreifen beiderseits der Flutbrücke Northeim</p> <p>Ziel: artenreiche Gras- und Staudenfluren</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,87 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: keine</p> <p><input type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege durch Eigentümer</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,87 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		A 15
<h3 style="margin: 0;">Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)</h3>		
<input type="checkbox"/>	Flächen der öffentlichen Hand: -- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/>	Flächen Dritter: 0,87 ha	derzeitiger Eigentümer
<input type="checkbox"/>	Grunderwerb: -- ha	Künftige Unterhaltung:
<input checked="" type="checkbox"/>	Nutzungsänderung/-beschränkung 0,87 ha	derzeitiger Eigentümer

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Deckblatt 08.03.2012 Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 17
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei Münchehof, Stauffenburg		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p><u>Beschreibung:</u></p> <p>K 6 Verlust von Teilen eines Eichen-Hainbuchen-Mischwaldes mittlerer Kalkstandorte am Sultmer und damit Beeinträchtigung des Waldinnenklimas im Waldbestand baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha/1.060 m anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p> <p>K 8 Verlust von Teilen eines Fichtenforstes am Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,13 ha anlagebedingt / 0,05 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p> <p>K 15 Erhöhung der Barriere- und Zerschneidungswirkung der A 7 auch für Säugetiere (insbesondere die Wildkatze); Verschlechterung der Querpassierbarkeit der Autobahn anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Bermen des Bauwerks dienen als Querungsstelle für Tiere (u.a. Wildkatzen) <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: nicht quantifizierbar auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 18 Verlust von Laubwald mit Bedeutung als Lebensraum für Fledermäuse am Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit bis zu mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p> <p>K 20 Verlust von Laubwald mit Bedeutung als Lebensraum für Vögel am Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Lebensraum mit bis zu mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p> <p>K 24 Verlust von Lebensräumen der Nachtigall im Bereich des Arbeitsstreifens am Sultmer und an den Gewässern Leine und Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Brutrevier mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 3 - 4 Brutreviere baubedingt auf Blatt-Nr. 2, 3</p> <p>K 27 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust der trassenbegleitenden Gehölze mit abschirmender und einbindender Wirkung baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölze mit Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Deckblatt 08.03.2012 Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 17
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei Münchehof, Stauffenburg		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 14		
<p>Entwicklung eines naturnahen Laubwaldbestandes</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Neuanlage wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere Neuanlage von Wald landschaftsgerechte Neugestaltung des Landschaftsbildes</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Ackerflächen in Hanglage, an bestehenden Waldbestand angrenzend</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden zu einem naturnahen Laubwaldbestand mit Saumstrukturen aufgeforstet. Im Übergang zu den angrenzenden Wegen wird ein ca. 3 m breiter Streifen gehölzfrei gehalten. Auf der Fläche werden vom bestehenden Weg an der Ostseite bis zum bestehenden Waldrand gemäß der im Lageplan dargestellten Abfolge folgende Maßnahmen durchgeführt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ansaat einer kräuterreichen Saatgutmischung Ziel: Entwicklung einer gehölzfreien Saumzone (Mahd der Fläche 1 x / Jahr) 2. Pflanzung niedrigwüchsiger Sträucher (weiter Pflanzabstand; z.B. 3 x 3 m) Ziel: lockere Strauchpflanzung 3. Pflanzung von Bäumen 2. Ordnung im Übergang zur Strauchzone z.B. Ebereschen, Hainbuchen, Wildobst Ziel: Übergang zum Waldbestand schaffen 4. Pflanzung von Bäumen 1. Ordnung z.B. Rotbuchen, Stieleichen, Eschen Ziel: Aufbau eines Waldbestandes 5. Sukzessionszone im Übergang zum bestehenden Hochwald - bleibt vollständig der Eigenentwicklung überlassen - Ziel: vielfältige Strukturen entwickeln <p>Bei waldartigen Gehölzanpflanzungen sind bei den vorgesehenen Baumarten die Vorgaben des Forstvermehrungsgutgesetzes und der Herkunftsempfehlungen (Empfohlene Herkünfte forstlichen Vermehrungsgutes für Niedersachsen und Schleswig Holstein) zu beachten. Bei den zu verwendenden Gehölzarten in den waldartigen Gehölzanpflanzungen, die weder unter die Regelungen des Forstvermehrungsgutgesetzes noch der Herkunftsempfehlungen fallen, wären bevorzugt heimische Herkünfte zu berücksichtigen.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Aufforstungs- und Ansaatmaßnahme</p> <p>Lage: Ackerfläche bei Münchehof – an bestehendem Waldrand</p> <p>Ziel: Entwicklung naturnaher Laubwaldbestände durch Aufbau verschiedener Zonen</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 4,94 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen und Ansaat einer Kräutermischung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege im Rahmen der forstlichen Nutzung unter Einhaltung der oben definierten Entwicklungsziele</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Deckblatt 08.03.2012 Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 17
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei Münchehof, Stauffenburg		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme Gesamtumfang der Maßnahme Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	spätestens nach Abschluss der Bauarbeiten 4,94 ha S 3, S 7, S 8, A 10, A 11, A 14, A 15, A 18 A 21, E 30, E 31	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter: 4,94 ha	Künftiger Eigentümer: Forstverwaltung	
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb: 4,94 ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha	Künftige Unterhaltung: Forstverwaltung	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 18
Lage der Maßnahme / Bau-km: 240+640 - 241+320 am Sultmer		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 6 Verlust von Teilen eines Eichen-Hainbuchen-Mischwaldes mittlerer Kalkstandorte am Sultmer und damit Beeinträchtigung des Waldinnenklimas im Waldbestand baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,82 ha/1.060 m anlagebedingt / 0,30 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p> <p>K 7 Verlust von Teilen eines Waldrandes am Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzvorkommen mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,01 ha anlagebedingt / 40 m² baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p> <p>KA 6 Kleinklimatische Beeinträchtigung von Waldrandbereichen am Sultmer anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: geschlossener Waldbestand mit allgemeiner bis besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1.060 m anlagebedingt auf Blatt-Nr. 2</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 9		
<p>Entwicklung eines naturnahen Waldrandes</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Neuanlage wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere Neuanlage eines Waldrandes zur Stabilisierung des Bestandsinnenklimas</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> bestehender Waldbestand</p> <p><u>Durchführung:</u> Im Unterwuchs des bestehenden Hochwaldes wird auf einer Breite von ca. 30 m ein Waldrand aufgebaut. Die Fläche wird ausschließlich mit Laubgehölzen bepflanzt und mit einem Verbisschutzzaun versehen. Der Waldmantel wird aus Bäumen 2. Ordnung (z.B. Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>) und aus Sträuchern (Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Haselnuß <i>Corylus avellana</i>) und Heckenkirsche (<i>Lonicera xylosteum</i>) aufgebaut. Ziel ist der Aufbau eines gestaffelten Waldrandes. Am Rand der Autobahntrasse wird der Strauchanteil bei 100 % liegen. Mit zunehmender Entfernung von der Autobahn wird dann der Strauchanteil kontinuierlich reduziert und der Anteil der Bäume 2. Ordnung erhöht, bis ausschließlich Bäume vorgesehen werden. Bei waldartigen Gehölzanpflanzungen sind bei den vorgesehenen Baumarten die Vorgaben des Forstvermehrungsgutgesetzes und der Herkunftsempfehlungen (Empfohlene Herkünfte forstlichen Vermehrungsgutes für Niedersachsen und Schleswig Holstein) zu beachten. Bei den zu verwendenden Gehölzarten in den waldartigen Gehölzanpflanzungen, die weder unter die Regelungen des Forstvermehrungsgutgesetzes noch der Herkunftsempfehlungen fallen, wären bevorzugt heimische Herkünfte zu berücksichtigen.</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 18
Lage der Maßnahme / Bau-km: 240+640 - 241+320 am Sultmer		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Entwicklung naturnaher Waldrandbereiche durch Pflanzung Waldrand des Sultmer Waldes beiderseits der A 7</p> <p>Lage: Waldrand des Sultmer Waldes beiderseits der A 7</p> <p>Ziel: Entwicklung naturnaher Waldrandbereiche</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: Länge ca. 1.060 m / 30 m Tiefe (ca. 3,18 ha)</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p style="text-align: center;">Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege im Rahmen der forstlichen Nutzung unter Einhaltung der oben definierten Entwicklungsziele</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	spätestens nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	1.060 m / 30 m Tiefe = 3,18 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	S 3, A 14, A 17	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	3,18 ha	derzeitiger Eigentümer
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	3,18 ha	derzeitiger Eigentümer

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 19
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+700 - 243+920 - Leineaeu		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 4 Verlust von Teilen eines artenarmen Extensivgrünlands im straßennahen Raum östlich des Sultmer baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Extensivgrünland mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,10 ha anlagebedingt / 0,29 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 2</p> <p>K 13 Verlust von Teilen eines Gewässer begleitenden Weiden-Auwaldes an der Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Auwald mit besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,03 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 3</p> <p>K 14 Verlust von Teilen eines typischen Weiden-Auengebüschs mit ruderalen Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte an der Leine baubedingt wertgebende Bestandssituation: Weidengebüsch mit allgemeiner bis besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,08 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 3</p> <p>K 29 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die verbreiterte Trasse im Bereich der Leine- und Rhumeniederung anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Niederungsbereich mit hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: Leine-/Rhumeniederung auf Blatt-Nr. 3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12, 13		
<p>Anlage von extensiv genutztem Feuchtgrünland</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Neuanlage wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere, Neuanlage autotypischer Vegetation, landschaftsgerechte Neugestaltung des Landschaftsbildes</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Ackerflächen in der Leineaeu im Umfeld eines gemäß § 30 BNatSchG besonders geschützten Biotops</p> <p><u>Durchführung:</u> Auf der bislang als Acker genutzten Grundfläche werden zunächst die Drainagen verschlossen. Im Anschluss daran wird auf die Fläche eine Grünland-Saatgutmischung aufgebracht.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung Lage: Ackerflächen nordwestlich der A 7 Ziel: Neuanlage von extensiv genutztem Feuchtgrünland Ausgangszustand: s.o.</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 19										
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+700 - 243+920 - Leineau												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Umfang:</td> <td>0,70 ha</td> </tr> <tr> <td>Durchführung:</td> <td>s.o.</td> </tr> <tr> <td>Zeitpunkt:</td> <td>s.u.</td> </tr> <tr> <td>Herstellungsmaßnahme:</td> <td>Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</td> <td></td> </tr> </table> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Nutzung unter Berücksichtigung folgender Auflagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ kein Umbruch der Fläche ➤ kein Einsatz von Dünger ➤ kein Einsatz chemischer Pflanzenbehandlungsmittel ➤ keine Maßnahmen zur Entwässerung der Fläche ➤ keine maschinelle Bearbeitung der Fläche während der Aufzuchtzeit von Wiesenvögeln (15.03. - 01.07.) ➤ frühester Mahd-/Beweidungstermin ist der 01.07. eines Jahres 			Umfang:	0,70 ha	Durchführung:	s.o.	Zeitpunkt:	s.u.	Herstellungsmaßnahme:	Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung	<input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich	
Umfang:	0,70 ha											
Durchführung:	s.o.											
Zeitpunkt:	s.u.											
Herstellungsmaßnahme:	Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung											
<input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich												
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten										
Gesamtumfang der Maßnahme		0,70 ha										
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		A 10, A 11, A 13, A 21, E 29, E 30										
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)												
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:										
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,70 ha	Straßenbauverwaltung										
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	0,70 ha	Künftige Unterhaltung:										
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung										

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h1 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer <h1 style="margin: 0;">A 20</h1>
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 243+390 und bei 243+790		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: K 16 Verlust von Teilen der Uferfluren an Leine und Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Uferfluren mit allgemeiner Lebensraumbedeutung und mit Bedeutung als Lebensraum für Libellen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,05 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 3		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12		
Entwicklung ruderaler Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte <u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere <u>Ausgangszustand:</u> rekultivierte Arbeitsstreifen im Umfeld der Gewässer <u>Durchführung:</u> Auf den Uferflächen werden feuchte Gras- und Staudenfluren entwickelt. Die Entwicklung erfolgt durch Eigenbegrünung (keine Ansaat).		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Entwicklungsmaßnahme Lage: Uferböschungen an den Gewässern Rhume und Leine im Zuge der Brückenbauwerke der A 7 Ziel: Entwicklung artenreicher Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,08 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: keine <input type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege durch Eigentümer im Rahmen der Gewässerunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,08 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		--
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,08 ha	derzeitiger Eigentümer
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	0,08 ha	derzeitiger Eigentümer

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 21
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+790 - 244+050		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 14 Verlust von Teilen eines typischen Weiden-Auengebüschs mit ruderalen Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte an der Leine baubedingt wertgebende Bestandssituation: Weidengebüsch mit allgemeiner bis besonderer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,08 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 3</p> <p>K 24 Verlust von Lebensräumen der Nachtigall im Bereich des Arbeitsstreifens am Sultmer und an den Gewässern Leine und Rhume baubedingt wertgebende Bestandssituation: Brutrevier mit allgemeiner Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: ca. 3 - 4 Brutreviere baubedingt auf Blatt-Nr. 2, 3</p> <p>K 27 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust der trassenbegleitenden Gehölze mit abschirmender und einbindender Wirkung baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölze mit Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12, 13		
<p>Wiederherstellung von Weidengebüsch</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere, Wiederherstellung der Einbindung der Trasse in das Landschaftsbild</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> rekultivierter Arbeitsstreifen im Umfeld der Trasse; mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden mit einem dichten Gehölzbestand bepflanzt. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Salweide <i>Salix caprea</i>, Bruchweide <i>Salix fragilis</i>, Purpurweide <i>Salix purpurea</i> und Korbweide <i>Salix viminalis</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p>Lage: Arbeitsstreifen auf der südöstlichen Trassenseite zwischen der Leine und dem Bauende</p> <p>Ziel: dichte Gehölzflächen</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,11 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 21
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+790 - 244+050		
Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Unterhaltungspflege wie bisher		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,11 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	S 3, A 10, A 11, A 15, A 17, A 19	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha	Künftiger Eigentümer:	
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter: 0,11 ha	derzeitiger Eigentümer	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha	Künftige Unterhaltung:	
<input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung 0,11 ha	derzeitiger Eigentümer	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Deckblatt 08.03.2012 Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 22
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 234+540		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p><u>Beschreibung:</u></p> <p>K 28 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Neuanlage von Regenrückhaltebecken anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Bereich mit mittlerer bis hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6 Regenrückhaltebecken auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 2		
<p>Pflanzung von dichten Gehölzbeständen im Umfeld des Regenrückhaltebeckens</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Einbindung des Bauwerks in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Flächen im Nahbereich der RRB; zumeist Ackerflächen</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden mit Gehölzen bepflanzt. Um eine vollständige Beschattung der Becken zu verhindern, halten die Gehölze am südlichen Rand der RRB einen Abstand von ca. 10 m zur Wasserfläche ein. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme Lage: Umfeld des Regenrückhaltebeckens Ziel: dichte Gehölzpflanzung Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,16 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Deckblatt 08.03.2012 Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 22
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 234+540		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,16 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	A 10, A 11, A 23 - A 27	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,16 ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	0,16 ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Deckblatt 08.03.2012 Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 23
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 235+400		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p><u>Beschreibung:</u></p> <p>K 28 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Neuanlage von Regenrückhaltebecken anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Bereich mit mittlerer bis hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6 Regenrückhaltebecken auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 3		
<p>Pflanzung von dichten Gehölzbeständen im Umfeld des Regenrückhaltebeckens</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Einbindung des Bauwerks in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Flächen im Nahbereich der RRB; zumeist Ackerflächen</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden mit Gehölzen bepflanzt. Um eine vollständige Beschattung der Becken zu verhindern, halten die Gehölze am südlichen Rand der RRB einen Abstand von ca. 10 m zur Wasserfläche ein. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p>Lage: Umfeld des Regenrückhaltebeckens</p> <p>Ziel: dichte Gehölzpflanzung</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,29 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Deckblatt 08.03.2012 Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 23
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 235+400		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,29 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	A 10, A 11, A 22, A 24 - A 27	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,29 ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	0,29 ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 24
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 238+880		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 28 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Neuanlage von Regenrückhaltebecken anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Bereich mit mittlerer bis hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6 Regenrückhaltebecken auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionsschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 7		
<p>Pflanzung von dichten Gehölzbeständen im Umfeld des Regenrückhaltebeckens</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Einbindung des Bauwerks in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Flächen im Nahbereich der RRB; zumeist Ackerflächen</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden mit Gehölzen bepflanzt. Um eine vollständige Beschattung der Becken zu verhindern, halten die Gehölze am südlichen Rand der RRB einen Abstand von ca. 10 m ein. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p>Lage: Umfeld des Regenrückhaltebeckens</p> <p>Ziel: dichte Gehölzpflanzung</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,90 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 24
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 238+880		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,90 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	A 10, A 11, A 22, A 23, A 25 - A 27	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter: 0,90 ha	Künftiger Eigentümer: Straßenbauverwaltung	
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb: 0,90 ha <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha	Künftige Unterhaltung: Straßenbauverwaltung	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 25
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 241+770 Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 28 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Neuanlage von Regenrückhaltebecken anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Bereich mit mittlerer bis hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6 Regenrückhaltebecken auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionsschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 10		
<p>Pflanzung von dichten Gehölzbeständen auf den Böschungen des Regenrückhaltebeckens</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Einbindung des Bauwerks in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Böschungsflächen des RRB mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden mit Gehölzen bepflanzt. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p>Lage: Böschungen des Regenrückhaltebeckens</p> <p>Ziel: dichte Gehölzpflanzung</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,05 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 25
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 241+770 Bauabschnitt		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,05 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	A 10, A 11, A 22 - A 24, A 26, A 27	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	0,05 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 26
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 243+500		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 28 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Neuanlage von Regenrückhaltebecken anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Bereich mit mittlerer bis hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6 Regenrückhaltebecken auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionsschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12		
<p>Pflanzung von dichten Gehölzbeständen auf den Böschungen des Regenrückhaltebeckens</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Einbindung des Bauwerks in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> aufgeschüttete Böschungsflächen des RRB, mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden vollständig mit Gehölzen bepflanzt. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p>Lage: Böschungen des Regenrückhaltebeckens</p> <p>Ziel: dichte Gehölzpflanzung</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,08 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 26
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 243+500		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,08 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	A 10, A 11, A 22 - A 25, A 27	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	0,08 ha	Künftiger Eigentümer: Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung: Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 27
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 244+000		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 28 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Neuanlage von Regenrückhaltebecken anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Bereich mit mittlerer bis hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6 Regenrückhaltebecken auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 5 Verlust von Gehölzbeständen mit Immissionsschutzfunktion auf den Böschungsflächen der A 7 und der angrenzenden Waldbereiche baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestände mit filternden Funktionen <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 15,40 ha anlagebedingt / 2,81 ha baubedingt auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 13		
<p>Pflanzung von dichten Gehölzbeständen im Umfeld des Regenrückhaltebeckens</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Einbindung des Bauwerks in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Flächen im Nahbereich der RRB; zumeist Ackerflächen</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Flächen werden mit Gehölzen bepflanzt. Um eine vollständige Beschattung der Becken zu verhindern, halten die Gehölze am südlichen Rand der RRB einen Abstand von ca. 10 m ein. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p>Lage: Umfeld des Regenrückhaltebeckens</p> <p>Ziel: dichte Gehölzpflanzung</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,25 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h2>Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer <h2>A 27</h2>
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 244+000		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,25 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	A 10, A 11, A 22 - A 26	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha	Künftiger Eigentümer:	
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter: 0,25 ha	Straßenbauverwaltung	
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb: 0,25 ha	Künftige Unterhaltung:	
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha	Straßenbauverwaltung	

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h2 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer <h2 style="margin: 0;">A 28</h2>
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 237+730		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: K AV Versiegelung von Böden und damit vollständiger Funktionsverlust aller Bodenfunktionen anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6,54 ha auf Blatt-Nr. 1-3		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 5		
<h3>Entsiegelung versiegelter Flächen</h3> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Flächen eines landwirtschaftlichen Weges und Brückenbauwerk über die A 7 Wegedecken sind teilweise bituminös befestigt, teilweise mit einer Schotterdecke versehen Bituminöse Decke: 330 m² <u>Schotterdecke: 540 m² (Entsiegelungsanteil 50 %)</u> Entsiegelungsfläche: 600 m² = 0,06 ha</p> <p><u>Durchführung:</u> Nicht mehr benötigte Flächen werden entsiegelt. Die Straßendecke und die Tragschicht werden vollständig aufgenommen und ordnungsgemäß entsorgt oder im Zuge der Baumaßnahme in die Trasse der A 7 eingebaut. Die Flächen werden mit Oberboden angedeckt und begrünt (Pflanzmaßnahme s. Maßnahme Nr. A 10).</p>		
<h3>Durchführung/Herstellung</h3> <p>Art der Maßnahme: Entsiegelung Lage: Wirtschaftsweg Wiebrechtshausen - Edesheimer Wald Ziel: Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,06 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: -- <input type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		im Zuge der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,06 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		S 2, E 29
<h3>Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)</h3>		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,06 ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	0,06 ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer E 29
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+400 - 243+740 Leineau		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 29 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die verbreiterte Trasse im Bereich der Leine- und Rhumeniederung anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Niederungsbereich mit hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: Leine-/Rhumeniederung auf Blatt-Nr. 3</p> <p>K AV Versiegelung von Böden und damit vollständiger Funktionsverlust aller Bodenfunktionen anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 6,54 ha auf Blatt-Nr. 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12		
<p>Anlage von extensiv genutztem Feuchtgrünland</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Aufwertung bzw. Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen, landschaftsgerechte Neugestaltung des Landschaftsbildes</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Ackerflächen in der Leineau</p> <p><u>Durchführung:</u> Auf der bislang als Acker genutzten Grundfläche werden zunächst die Drainagen verschlossen. Im Anschluss daran wird auf die Fläche eine Grünland-Saatgutmischung aufgebracht.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung</p> <p>Lage: Ackerflächen nordwestlich der A 7 zwischen den Gewässern Leine und Rhume gelegen</p> <p>Ziel: Neuanlage von extensiv genutztem Feuchtgrünland</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 3,58 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Nutzung unter Berücksichtigung folgender Auflagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ kein Umbruch der Fläche ➤ kein Einsatz von Dünger ➤ kein Einsatz chemischer Pflanzenbehandlungsmittel ➤ keine Maßnahmen zur Entwässerung der Fläche ➤ keine maschinelle Bearbeitung der Fläche während der Aufzuchtzeit von Wiesenvögeln (15.03. - 15.06.) ➤ frühester Mahd-/Beweidungstermin ist Ende Juni 		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer E 29
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+400 - 243+740 Leineau		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	3,58 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	S 2, A 10, A 11, A 19, A 28, E 30	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	3,58 ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	3,58 ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer E 30
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+720 - 243+910 - Leineaue		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 15 Erhöhung der Barriere- und Zerschneidungswirkung der A 7 auch für Säugetiere (insbesondere die Wildkatze); Verschlechterung der Querpassierbarkeit der Autobahn anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Bermen des Bauwerks dienen als Querungsstelle für Tiere (u.a. Wildkatzen) <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: nicht quantifizierbar auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>K 29 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die verbreiterte Trasse im Bereich der Leine- und Rhumeniederung anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: weit einsehbarer Niederungsbereich mit hoher Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: Leine-/Rhumeniederung auf Blatt-Nr. 3</p> <p>KA 1 Abtrag von natürlich gewachsenem Boden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1,61 ha auf Blatt-Nr.: 1-3</p> <p>KA 2 Abtrag von natürlich gewachsenem Boden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 5,27 ha auf Blatt-Nr.: 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 12, 13		
<p>Anlage von extensiv genutztem Feuchtgrünland</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Neuanlage wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere, Neuanlage autotypischer Vegetation, landschaftsgerechte Neugestaltung des Landschaftsbildes, Aufwertung bzw. Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Ackerflächen in der Leineaue, grenzen an ein gemäß § 30 BNatSchG besonders geschütztes Biotop und an Maßnahme Nr. A 19 an</p> <p><u>Durchführung:</u> Auf der bislang als Acker genutzten Grundfläche werden zunächst die Drainagen verschlossen. Im Anschluss daran wird auf die Fläche eine Grünland- Saatgutmischung aufgebracht.</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer E 30
Lage der Maßnahme / Bau-km: 243+720 - 243+910 - Leineau		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung</p> <p>Lage: Ackerflächen nordwestlich der A 7</p> <p>Ziel: Neuanlage von extensiv genutztem Feuchtgrünland</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 1,18 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Ansaat einer Grünland-Saatgutmischung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Nutzung unter Berücksichtigung folgender Auflagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ kein Umbruch der Fläche ➤ kein Einsatz von Dünger ➤ kein Einsatz chemischer Pflanzenbehandlungsmittel ➤ keine Maßnahmen zur Entwässerung der Fläche ➤ keine maschinelle Bearbeitung der Fläche während der Aufzuchtzeit von Wiesenvögeln (15.03. - 01.07.) ➤ frühester Mahd-/Beweidungstermin ist der 01.07. eines Jahres 		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	1,18 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	S 2, S 7, S 8, A 10, A 11, A 17, A 19 E 29, E 31	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	1,18 ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	1,18 ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer E 31
Lage der Maßnahme / Bau-km: Feldflur am Klosterberg		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p><u>Beschreibung:</u></p> <p>K 15 Erhöhung der Barriere- und Zerschneidungswirkung der A 7 auch für Säugetiere (insbesondere die Wildkatze); Verschlechterung der Querpassierbarkeit der Autobahn anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Bermen des Bauwerks dienen als Querungsstelle für Tiere (u.a. Wildkatzen) <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: nicht quantifizierbar auf Blatt-Nr. 1-3</p> <p>KA 1 Abtrag von natürlich gewachsenem Boden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1,61 ha auf Blatt-Nr.: 1-3</p> <p>KA 2 Abtrag von natürlich gewachsenem Boden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 5,27 ha auf Blatt-Nr.: 1-3</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.1, Blatt Nr. 2		
<p>Anlage von extensiv genutztem Grünland mit Strauchhecke</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Neuanlage wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere Vernetzung von Lebensräumen Aufwertung bzw. Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Ackerflächen am südwestlichen Hang des Klosterberges zwischen dem FFH- Gebiet Nr. 4225-331 "Klosterberg" und einer alten Streuobstwiese gelegen</p> <p><u>Durchführung:</u> <u>Grünland</u> Auf der bislang als Acker genutzten Grundfläche wird eine Grünland- Saatgutmischung aufgebracht.</p> <p><u>Strauchhecke</u> An der östlichen und der südlichen Flächengrenze wird eine ca. 8 m breite Strauchhecke gepflanzt (ca. 5-reihig). Als Pflanzgut werden leichte Sträucher verwendet. Gepflanzt werden z.B.: Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i> Zur angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzung (östliche Flächengrenze) und zur Wegeparzelle (südliche Flächengrenze) wird ein ca. 3 m breiter Streifen gehölzfrei gehalten. Hier ist eine Gras- und Staudenflur zu entwickeln.</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer G 32
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 241+700		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: Gestaltungsmaßnahme – keine Zuordnung zu Konflikten im Sinne der Eingriffsregelung		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 10		
Pflanzung von Laubbäumen <u>Zielsetzung:</u> Gliederung des Anschlussohres; optische Wirkung <u>Ausgangszustand:</u> rekultiviertes und mit belebtem Oberboden angedecktes Ohr der AS Northeim Nord <u>Durchführung:</u> Auf der Innenfläche des AS-Ohres werden Laubbäume in Einzelstellung gepflanzt. Gepflanzt werden Hochstämme der Pflanzqualität 16 / 18; z.B. Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>) oder Winter-Linde (<i>Tilia cordata</i>)		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Pflanzung von Laubbäumen Lage: südöstliches AS-Ohr der AS Northeim Nord Ziel: optische Gliederung der Fläche Ausgangszustand: s.o. Umfang: 17 Laubbäume Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Pflanzmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		17 Laubbäume
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		--
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer G 33
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: Gestaltungsmaßnahme – keine Zuordnung zu Konflikten im Sinne der Eingriffsregelung		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 10		
Ansaat einer Gräsermischung <u>Zielsetzung:</u> Erosionssicherung <u>Ausgangszustand:</u> mit belebtem Oberboden angedeckte Fläche <u>Durchführung:</u> Auf den verschiedenen Grünflächen wird eine Gräser- / Kräutermischung ausgebracht.		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Ansaat einer Gräser- / Kräutermischung Lage: Bankette, trassenseitige Entwässerungsmulden, Abstandsflächen zur Trasse, Wegeseitenräume etc. Ziel: Entwicklung extensiv gepflegter Rasenflächen Ausgangszustand: s.o. Umfang: 5,75 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Ansaat <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	5,75 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	--	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	5,75 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer G 34
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Bauabschnitt		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: Gestaltungsmaßnahme – keine Zuordnung zu Konflikten im Sinne der Eingriffsregelung		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1-13		
Bepflanzung des Mittelstreifens <u>Zielsetzung:</u> Gliederung der Fahrbahnflächen; optische Wirkung <u>Ausgangszustand:</u> rekultivierter und mit belebtem Oberboden angedeckter Mittelstreifen zwischen den Richtungsfahrbahnen Hannover und Kassel <u>Durchführung:</u> Für den Mittelstreifen ist i.d.R. eine 2-reihige Pflanzung von Gehölzen vorgesehen. Die Pflanzen werden versetzt zueinander gepflanzt. Als Pflanzgut werden leichte Sträucher verwendet. Gepflanzt werden z.B.: Gewöhnliche Schneebeere <i>Symphoricarpus albus</i> , Wolliger Schneeball <i>Viburnum lantana</i> , Alpen Johannisbeere <i>Ribes alpinum</i>		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Pflanzung von Sträuchern Lage: Mittelstreifen zwischen den Richtungsfahrbahnen Ziel: optische Gliederung, Blendschutz Ausgangszustand: s.o. Umfang: 1,92 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Pflanzmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		1,92 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		--
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	1,92 ha	Künftiger Eigentümer: Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 35
Lage der Maßnahme / Bau-km: bei 234+540, bei 235+370, bei 238+880, bei 241+770, bei 243+500, bei 244+000		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>K 31 Mögliche Beeinträchtigung von Amphibien im Bereich der neu zu bauenden Regenrückhaltebecken (technische Bauwerke) (mögliche Gefährdung der Tiere durch Schaffung von Lebensräumen im unmittelbaren Nahbereich der Trasse der BAB) anlagebedingt</p> <p>wertgebende Bestandssituation: --</p> <p><input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung</p> <p>Beeinträchtigungsumfang: 6 RRB auf Blatt Nrn.: 2 - 13</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nrn. 2-13		
<p>Bau dauerhafter Amphibienschutzeinrichtungen</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Schutz von Amphibien</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> neu gebaute RRB (Nassbecken)</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Umzäunungen der RRB werden im bodennahen Bereich mit Amphibienschutzelementen versehen, die ein Einwandern der Tiere in das Becken verhindern.</p> <p>Um die Funktionsfähigkeit der Schutzeinrichtung zu gewährleisten ist eine kontinuierliche Mahd (2mal / Jahr) der an den Zaun angrenzenden Gras- und Staudenflur erforderlich. Ein Aufliegen von Vegetation auf das Schutzelement ist unbedingt zu verhindern.</p> <p>Mähtermine: 1. Mahd in der Zeit vom 20.05.-15.06. 2. Mahd in der Zeit vom 01.09.-30.09.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme</p> <p>Herstellungsmaßnahme: --</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme mit Beginn der Bauarbeiten</p> <p>Gesamtumfang der Maßnahme 1.822 m</p> <p>Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. ---</p>		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<p><input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha Künftiger Eigentümer:</p> <p><input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha Straßenbauverwaltung</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha Künftige Unterhaltung:</p> <p><input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha Straßenbauverwaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h1>Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer <h1>PWC S 1</h1>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Waldbereich am Bierberg		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>PWC K 1 Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen im Umfeld der Regenrückhaltebecken baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestand mit mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,24 ha baubedingt / 0,13 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p> <p>PWC K 3 Verlust von Randbereichen eines mesophilen Kalkbuchenwaldes am Bierberg (kein Gehölzverlust) baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Laubwald mit besonderer Lebensraumbedeutung, <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 60 m² ha baubedingt / 0,05 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1, 2		
<h2>Schutz wertvoller Lebensräume für Pflanzen und Tiere</h2> <p><u>Zielsetzung:</u> Vermeidung von Beeinträchtigungen während des Baubetriebes</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Laubwald am Bierberg mit besonderer Lebensraumbedeutung</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Vegetationsbestände werden während der Baumaßnahme durch das Aufstellen eines Bauzaunes gem. RAS-LP 4 gesichert. Es wird der gesamte Wurzelbereich vor dem Befahren geschützt. Dazu wird der Zaun in einem Abstand von ca. 1,5 m zur Kronentraufe der Randbäume aufgestellt.</p>		
<h3>Durchführung/Herstellung</h3> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme</p> <p>Herstellungsmaßnahme: --</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme vor Beginn und während der Bauarbeiten</p> <p>Gesamtumfang der Maßnahme 320 m</p> <p>Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. --</p>		
<h3>Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)</h3>		
<p><input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha Künftiger Eigentümer:</p> <p><input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha Straßenbauverwaltung</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha Künftige Unterhaltung:</p> <p><input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha Straßenbauverwaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC S 2
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Baubereich		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: PWC KA V Versiegelung von Böden und damit vollständiger Funktionsverlust aller Bodenfunktionen anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,32 ha auf Blatt-Nr. 1		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1, 2		
Schutz von belebtem Oberboden <u>Zielsetzung:</u> Erhalt und Wiederherstellung der Oberbodenfunktionen <u>Ausgangszustand:</u> belebter Oberboden <u>Durchführung:</u> Der belebte Oberboden wird zu Beginn der Arbeiten von allen Bau- und Betriebsflächen unter Berücksichtigung der Belastbarkeitsgrenzen abgeschoben und außerhalb des Baubetriebes in Bodenmieten (Höhe maximal 3 m) zwischengelagert. Die Mieten werden vor dem Befahren und vor Verunreinigungen geschützt. Sämtliche Bodenarbeiten sind gem. DIN 18915 (Vegetationstechnik im Landschaftsbau: Bodenarbeiten) durchzuführen. Nach Abschluss der Bauarbeiten wird der Oberboden auf die zu begrünenden Flächen und auf alle zu Rekultivierenden Flächen aufgebracht.		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		vor Beginn der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,32 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		---
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC S 3
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Baubereich		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: PWC K 1 Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen im Umfeld der Regenrückhaltebecken baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestand mit mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,24 ha baubedingt / 0,13 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1, 2		
Zeitliche Einschränkung von Rodungsmaßnahmen <u>Zielsetzung:</u> Schutz von Brutvögeln <u>Ausgangszustand:</u> potenzielle Brutstätten für Vögel <u>Durchführung:</u> Gehölze werden entsprechend den Vorgaben des AFB ausschließlich in der Zeit vom 01. Oktober bis zum 31. Januar bei Bäumen und Sträuchern mit Horsten und bis zum 28./29. Februar bei Bäumen und Sträuchern ohne Horste gerodet.		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme vor Beginn der Bauarbeiten Gesamtumfang der Maßnahme --- Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. ---		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha Künftiger Eigentümer: <input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha Straßenbauverwaltung <hr/> <input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha Künftige Unterhaltung: <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha Straßenbauverwaltung		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC S 4
Lage der Maßnahme / Bau-km: Regenrückhaltebecken "Am Bierberg-Ost"		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>PWC K 5 Beeinträchtigung trassennaher Lebensräume für Amphibien baubedingt wertgebende Bestandssituation: Gewässer mit mittlerer Lebensraumbedeutung für Amphibien <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 1 Regenrückhaltebecken auf Blatt-Nr. 1</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1		
<p>Art der Räumung und zeitliche Einschränkung von Räumarbeiten</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Schutz von Amphibien <u>Ausgangszustand:</u> Lebensraum von Amphibien (Regenrückhaltebecken "Am Bierberg-Ost") <u>Durchführung:</u> Die Instandsetzung des bestehenden Rückhaltebeckens wird wie folgt durchgeführt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. es werden ausschließlich die Gehölze entfernt; die Stubben bleiben zusammen mit dem bestehenden Sediment in den Becken erhalten 2. die Arbeiten werden ausschließlich außerhalb der Laichzeiten der Amphibien, im Zeitraum vom 01.08. bis zum 31.01. eines Jahres durchgeführt <p style="text-align: right;">Das Becken unterliegt der extensiven Pflege im Rahmen der ordnungsgemäßen Straßenunterhaltung.</p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Schutzmaßnahme Herstellungsmaßnahme: -- Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>		
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten</p> <p>Gesamtumfang der Maßnahme ---</p> <p>Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. ---</p>		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<p><input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand: -- ha Künftiger Eigentümer: <input type="checkbox"/> Flächen Dritter: -- ha Straßenbauverwaltung</p> <hr style="width: 40%; margin-left: 0;"/> <p><input type="checkbox"/> Grunderwerb: -- ha Künftige Unterhaltung: <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung -- ha Straßenbauverwaltung</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC A 5
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Baubereich		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
<p>Beschreibung:</p> <p>PWC K 1 Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen im Umfeld der Regenrückhaltebecken baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestand mit mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,24 ha baubedingt / 0,13 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p> <p>PWC K 6 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust trassenbegleitender Gehölze mit abschirmender und einbindender Wirkung baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestand mit Bedeutung für das Landschaftsbild <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,18 ha baubedingt / 0,24 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p> <p>PWC KA 2 Verlust von Gehölzen mit Immissionsschutzfunktion baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölze mit Filterwirkung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,18 ha baubedingt / 0,24 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p>		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1, 2		
<p>Bepflanzung der neu entstehenden Böschungen mit dichten Gehölzbeständen</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere, Wiederherstellung der Einbindung der Trasse in das Landschaftsbild, Wiederherstellung von Gehölzbeständen mit Filterwirkung</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> aufgeschüttete Dammböschungsf lächen der PWC-Anlage und Fläche im Umfeld des Regenrückhaltebeckens, mit Oberboden angedeckt</p> <p><u>Durchführung:</u> Die Böschungen werden flächendeckend mit Gehölzen bepflanzt. Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: Leichte Heister/Jungpflanzen 80 -120 cm und leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Eiche <i>Quercus robur</i>, Buche <i>Fagus sylvatica</i>, Bergahorn <i>Acer pseudo-platanus</i>, Ebereschen <i>Sorbus aucuparia</i>, Feldahorn <i>Acer campestre</i>, Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>, Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i>, Weiden <i>Salix spec.</i></p>		
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Pflanzmaßnahme</p> <p>Lage: Flächen im Umfeld der PWC-Anlage "Am Bierberg-Ost"</p> <p>Ziel: dichte Gehölzpflanzung</p> <p>Ausgangszustand: s.o.</p> <p>Umfang: 0,30 ha</p> <p>Durchführung: s.o.</p> <p>Zeitpunkt: s.u.</p> <p>Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre;</p>		

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC A 5
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Baubereich		
danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme	nach Abschluss der Bauarbeiten	
Gesamtumfang der Maßnahme	0,30 ha	
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.	PWC S 1, PWC S 3, PWC A 6	
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	0,30 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC A 6										
Lage der Maßnahme / Bau-km: Feldflur am Klosterberg												
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)												
<p><u>Beschreibung:</u></p> <p>PWC K 1 Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen im Umfeld der Regenrückhaltebecken baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestand mit mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,24 ha baubedingt / 0,13 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p> <p>PWC K 2 Verlust ruderaler Gras- und Staudenfluren im straßennahen Raum baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Staudensaum mit mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,05 ha baubedingt / 0,18 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p> <p>PWC K 3 Verlust von Randbereichen eines mesophilen Kalkbuchenwaldes am Bierberg (kein Gehölzverlust) baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Laubwald mit besonderer Lebensraumbedeutung, <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 60 m² ha baubedingt / 0,05 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p> <p>PWC K 4 Verlust straßenbegleitender Gehölzvorkommen als Lebensraum biotoptypischer Vögel baubedingt und anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Gehölzbestand mit mittlerer Lebensraumbedeutung <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,24 ha baubedingt / 0,18 ha anlagebedingt auf Blatt-Nr. 1</p>												
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.1, Blatt Nr. 2												
<p>Pflanzung einer Feldhecke in der Feldflur am Klosterberg</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung von Lebensräumen für Pflanzen und Tiere</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche in der Feldflur am Klosterberg, benachbart zu Maßnahme Nummer PWC E 7</p> <p><u>Durchführung:</u> An der äußeren Grenze der Fläche wird eine ca. 8 m breite Strauchhecke gepflanzt (ca. 5-reihig). Folgende Pflanzqualitäten werden verwendet: leichte Sträucher gepflanzt werden z.B.: Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>, Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaeus</i>, Schneeball <i>Viburnum opulus</i>, Holunder <i>Sambucus nigra</i> und <i>racemosa</i>, Hasel <i>Coryllus avellana</i> Zur angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzung (nördliche und östliche Flächengrenze) und zur Kreisstraße K 404 (westliche Flächengrenze) wird ein ca. 3 m breiter Streifen gehölzfrei gehalten. Hier ist eine Gras- und Staudenflur zu entwickeln.</p>												
<p>Durchführung/Herstellung</p> <table border="0"> <tr> <td>Art der Maßnahme:</td> <td>Pflanzmaßnahme</td> </tr> <tr> <td>Lage:</td> <td>Feldflur am Klosterberg</td> </tr> <tr> <td>Ziel:</td> <td>Strauchhecke</td> </tr> <tr> <td>Ausgangszustand:</td> <td>s.o.</td> </tr> <tr> <td>Umfang:</td> <td>0,50 ha</td> </tr> </table>			Art der Maßnahme:	Pflanzmaßnahme	Lage:	Feldflur am Klosterberg	Ziel:	Strauchhecke	Ausgangszustand:	s.o.	Umfang:	0,50 ha
Art der Maßnahme:	Pflanzmaßnahme											
Lage:	Feldflur am Klosterberg											
Ziel:	Strauchhecke											
Ausgangszustand:	s.o.											
Umfang:	0,50 ha											

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC A 6
Lage der Maßnahme / Bau-km: Feldflur am Klosterberg		
Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Pflanzung von Gehölzen <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflegeschnitte im Abstand von ca. 5 - 7 Jahren, je nach Erfordernis; die Sträucher werden grundsätzlich nur abschnittsweise beschnitten		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,50 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		PWC S 1, PWC S 3, PWC A 5
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,50 ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	0,50 ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h2 style="margin: 0;">Maßnahmenblatt</h2>	Maßnahmennummer <h2 style="margin: 0;">PWC E 7</h2>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Feldflur am Klosterberg		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: PWC KA V Versiegelung von Böden und damit vollständiger Funktionsverlust aller Bodenfunktionen anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,32 ha auf Blatt-Nr. 1		
PWC KA 1 Abtrag von natürlich gewachsenem Boden (Umlagerung, Zerstörung der Bodenstruktur) anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung Beeinträchtigungsumfang: 0,07 ha auf Blatt-Nr. 1		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.1, Blatt Nr. 2		
<h3>Entwicklung naturnaher Gehölzbestände in der Feldflur am Klosterberg</h3>		
<u>Zielsetzung:</u> Aufwertung bzw. Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen		
<u>Ausgangszustand:</u> Ackerfläche in der Feldflur am Klosterberg, benachbart zu Maßnahme Nummer PWC A 6		
<u>Durchführung:</u> Die Fläche bleibt der Eigenentwicklung überlassen. Es erfolgt keine Ansaat oder Pflege.		
Durchführung/Herstellung		
Art der Maßnahme: Entwicklungsmaßnahme Lage: Feldflur am Klosterberg Ziel: naturnaher Gehölzbestand Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,20 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: keine <input type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich		
Hinweise für die Unterhaltungspflege: keine		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,20 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		PWC S 2, PWC A 10
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	-- ha	Künftiger Eigentümer:
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter:	0,20 ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Grunderwerb:	0,20 ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC G 8
Lage der Maßnahme / Bau-km: gesamter Baubereich		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: Gestaltungsmaßnahme – keine Zuordnung zu Konflikten im Sinne der Eingriffsregelung		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1, 2		
Ansaat einer Gräsermischung <u>Zielsetzung:</u> Erosionssicherung <u>Ausgangszustand:</u> mit belebtem Oberboden angedeckte Fläche <u>Durchführung:</u> Auf den verschiedenen Grünflächen wird eine Gräseraatgutmischung ausgebracht.		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Ansaat einer Gräseraatgutmischung Lage: Bankette, trassenseitige Entwässerungsmulden, Abstandsflächen zur Trasse, Wegeseitenräume etc. Ziel: Entwicklung extensiv gepflegter Rasenflächen Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,53 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Ansaat <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten		
Gesamtumfang der Maßnahme 0,53 ha		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. --		
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	0,53 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer PWC G 9
Lage der Maßnahme / Bau-km: Umfeld des Regenrückhaltebeckens "Am Bierberg-Ost"		
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)		
Beschreibung: Gestaltungsmaßnahme – keine Zuordnung zu Konflikten im Sinne der Eingriffsregelung		
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfl. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1, 2		
Ansaat einer Gräsermischung <u>Zielsetzung:</u> Erosionssicherung, Gras- und Staudenflur mit blütenreichen Aspekten <u>Ausgangszustand:</u> mit rekultivierte Fläche im Umfeld des RRB <u>Durchführung:</u> Auf der Grundfläche wird eine Gräser- / Kräutermischung ausgebracht.		
Durchführung/Herstellung Art der Maßnahme: Ansaat einer Gräser- / Kräutermischung Lage: Bankette, trassenseitige Entwässerungsmulden, Abstandsflächen zur Trasse, Wegeseitenräume etc. Ziel: extensiv gepflegte Staudenfluren Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,22 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: Ansaat <input checked="" type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich Hinweise für die Unterhaltungspflege: Entwicklungspflege während der ersten 2 Jahre; danach extensive Pflege im Rahmen der Straßenunterhaltung		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme		nach Abschluss der Bauarbeiten
Gesamtumfang der Maßnahme		0,22 ha
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr.		--
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)		
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	0,22 ha	Künftiger Eigentümer:
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung

Bezeichnung der Baumaßnahme sechsstreifiger Ausbau der A 7 Hannover - Kassel, VKE 2 südl. AS Echte - südl. AS NOM Nord	<h1>Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmennummer <h1>PWC A 10</h1>												
Lage der Maßnahme / Bau-km: PWC-Anlage "Am Bierberg-Ost"														
Konflikt im Bestands- und Konfliktplan (Zif. 1.12.2 RE 85)														
<p>Beschreibung:</p> <p>PWC K AV Versiegelung von Böden und damit vollständiger Funktionsverlust aller Bodenfunktionen anlagebedingt wertgebende Bestandssituation: Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nicht ausgleichbare Beeinträchtigung</p> <p>Beeinträchtigungsumfang: 0,32 ha auf Blatt-Nr. 1-2</p>														
Maßnahme zum Lageplan der landschaftspfleg. Maßnahmen Unterlage 12.3.2, Blatt Nr. 1-2														
<p>Entsiegelung versiegelter Flächen</p> <p><u>Zielsetzung:</u> Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen</p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Flächen im Bereich der bestehenden PWC-Anlage "Am Bierberg-Ost" werden entsiegelt. Dabei handelt es sich teilweise um Zufahrtsstraßen, teilweise um Parkflächen. Zufahrten sind überwiegend bituminös befestigt, Parkflächen sind überwiegend gepflastert</p> <p><u>Durchführung:</u> Nicht mehr benötigte Flächen werden entsiegelt. Die Decke / das Pflaster und die Tragschicht werden vollständig aufgenommen und ordnungsgemäß entsorgt oder im Zuge der Baumaßnahme in die Trasse der A 7 eingebaut. Die Flächen werden mit Oberboden angedeckt und begrünt (Ansaat s. Maßnahme Nr. PWC G8).</p>														
<p>Durchführung/Herstellung</p> <p>Art der Maßnahme: Entsiegelung Lage: PWC-Anlage "Am Bierberg-Ost" Ziel: Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen Ausgangszustand: s.o. Umfang: 0,14 ha Durchführung: s.o. Zeitpunkt: s.u. Herstellungsmaßnahme: -- <input type="checkbox"/> Herstellungskontrolle erforderlich</p> <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: --</p>														
<p>Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme im Zuge der Bauarbeiten Gesamtumfang der Maßnahme 0,14 ha Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme-Nr. PWC S 2, PWC E 7</p>														
Vorgesehene Regelung (nachrichtlicher Hinweis)														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:</td> <td style="width: 20%;">0,14 ha</td> <td style="width: 50%;">Künftiger Eigentümer:</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Flächen Dritter:</td> <td>-- ha</td> <td>Straßenbauverwaltung</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Grunderwerb:</td> <td>-- ha</td> <td>Künftige Unterhaltung:</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung</td> <td>-- ha</td> <td>Straßenbauverwaltung</td> </tr> </table>			<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	0,14 ha	Künftiger Eigentümer:	<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung	<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:	<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand:	0,14 ha	Künftiger Eigentümer:												
<input type="checkbox"/> Flächen Dritter:	-- ha	Straßenbauverwaltung												
<input type="checkbox"/> Grunderwerb:	-- ha	Künftige Unterhaltung:												
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung/-beschränkung	-- ha	Straßenbauverwaltung												