

Inhalt

| | |
|--|---|
| Maßnahme 1 V _{CEF} : Jahreszeitliche Steuerung der Baufeldfreimachung (01. März bis 30. September)..... | 2 |
| Maßnahme 1 A: Entsiegelung | 4 |
| Maßnahme 2 A: Pflanzung von Bäumen als straßenbegleitendes Großgrün..... | 6 |

Maßnahme 1 V_{CEF}: Jahreszeitliche Steuerung der Baufeldfreimachung (01. März bis 30. September)

| Maßnahmenblatt | | |
|---|---|---|
| Projektbezeichnung <i>Umgestaltung Dieskaustraße zw. Kulkwitzer Straße und Antonienstraße (P-Nr. 90095)</i> | Vorhabenträger <i>Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH</i> | Maßnahmen-Nr. - 1 V_{CEF} |
| Bezeichnung der Maßnahme <i>Vermeidungsmaßnahme</i> Jahreszeitliche Steuerung der Baufeldfreimachung (01. März bis 30. September) | | Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex CEF= funktionserhaltende Maßnahme |
| zum Lageplan der technischen Planung: Unterlagen-Nr.: B.05 Blatt-Nr.: 2 | | |
| Lage der Maßnahme <i>Jahreszeitliche Steuerung der Baufeldfreimachung; zu entfernender Gehölzbestand entlang der Baumaßnahme, Heckenstrukturen südlich der Creuzigerstraße.</i> | | |
| Begründung der Maßnahme | | |
| Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort <i>Vermeidung des Eintritts artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände</i> Im Rahmen der bauvorbereitenden Maßnahmen ist die Beseitigung von Gehölzstrukturen im Baufeld nicht vermeidbar (Baufeldfreimachung). Diese Strukturen stellen potentielle Bruthabitate für verschiedene, wenig anspruchsvolle Vogelarten dar. Eine Verletzung und/ oder Tötung von Tieren aufgrund der geplanten Baufeldräumung (möglicher Verlust besetzter Nester) ist daher nicht von vornherein auszuschließen. Mit der Bauzeitenregelung wird der Verlust besetzter Nester vermieden und die Erfüllung des Verbotstatbestandes der Tötung oder Verletzung tritt nicht ein. | | |
| Ausgangszustand der Maßnahmenflächen - | | |
| Zielkonzeption der Maßnahme Vermeidung der Beschädigung von Fortpflanzungsstätten sowie der Gefährdung von Individuen wildlebender Vogelarten und ihren Entwicklungsstadien, insbesondere nicht flügge Jungvögel oder Eier und Nester im Bereich des Baufeldes oder der Baustelleneinrichtungsfläche | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vermeidung für Konflikt | artenschutzrechtliche Verbotstatbestände (Konflikt B1, B2) |
| <input type="checkbox"/> | Ausgleich für Konflikt | - |
| <input type="checkbox"/> | Ersatz für Konflikt | - |
| <input type="checkbox"/> | Maßnahme zur Schadensbegrenzung für | |
| <input type="checkbox"/> | Maßnahme zur Kohärenzsicherung für | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CEF-Maßnahme für <i>die Vermeidung des Eintretens artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände</i> | |
| <input type="checkbox"/> | FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für | |
| Umsetzung der Maßnahme | | |
| Beschreibung der Maßnahme Zum Schutz der ubiquitären Vogelarten ist die jahreszeitliche Steuerung des Baubeginns erforderlich. Die Baufeldfreimachung geschieht außerhalb der Brutzeit, also im Winterhalbjahr bis Ende Februar (nicht in der Zeit vom 1. März bis zum 30. September). So wird dafür gesorgt, dass sich die Vögel während der Bauzeit nicht im Störradius ansiedeln bzw. nicht plötzlich während der Brutzeit vom Bauvorhaben gestört werden. Es wird davon ausgegangen, dass sie sich ihren Nestplatz während der Bauzeit im Umfeld suchen können. | | |

| Maßnahmenblatt | | |
|--|---|--|
| Projektbezeichnung <i>Umgestaltung Dieskastraße zw. Kulkwitzer Straße und Antonienstraße (P-Nr. 90095)</i> | Vorhabenträger <i>Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH</i> | Maßnahmen-Nr. - 1 V_{CEF} |
| Gesamtumfang der Maßnahme | Gehölzbestände im Baufeld | |
| Zielbiotop: -- | <i>ha / St. / m</i> | Ausgangsbiotop: -- <i>ha / St. / m</i> |
| Zeitliche Zuordnung | <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten | |
| Beschreibung der Entwicklung und Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen | | |
| - | | |
| Hinweise zur Funktionskontrolle | | |
| - | | |
| Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung | | |
| - | | |

Maßnahme 1 A: Entsiegelung

| Maßnahmenblatt | | |
|--|--|---|
| Projektbezeichnung <i>Umgestaltung Dieskaustraße zw. Kulkwitzer Straße und Antonienstraße (P-Nr. 90095)</i> | Vorhabenträger <i>Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH</i> | Maßnahmen-Nr. - 1 A |
| Bezeichnung der Maßnahme <i>Ausgleichsmaßnahme</i> Entsiegelung der Baumscheiben für die geplanten Neupflanzungen | | Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der technischen Planung: Unterlagen-Nr.: B.05 Blatt-Nr.: 2,3 und 4 (vgl. Abb. 1 und 2) | | |
| Lage der Maßnahme Entlang der Dieskaustraße | | |
| Begründung der Maßnahme | | |
| Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Flächeninanspruchnahme durch Voll- und Teilversiegelung | | |
| Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Dieskaustraße (vollversiegelt) | | |
| Zielkonzeption der Maßnahme - Entsiegelung von Straßenfläche und Wiederherstellung von Bodenfunktionen, Förderung des Bodenlebens | | |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt | - | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt | Bo, Gw | |
| <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt | | |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für | | |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für | | |
| <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für | | |
| <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für | | |
| Umsetzung der Maßnahme | | |
| Beschreibung der Maßnahme Entsiegelung der Baumscheiben für die geplanten Neupflanzungen im versiegelten Straßenraum: In Vorbereitung für die Maßnahme 2 A werden für die Baumpflanzungen vormals versiegelte Flächen entsiegelt. Die Entsiegelung führt zu einer Aufwertung der Schutzgüter Boden und Wasser. | | |
| Gesamtumfang der Maßnahme 42 m ² (Entsiegelung) | | |
| <i>Auszug aus Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz:</i> | | |
| Biotoptyp (vor Eingriff) | Biotoptyp (nach Eingriff) | Fläche [m²] |
| Haltestelle Schwartzestraße zw. Rolf-Axen-Straße und Creuzigerstraße (U B.05 Blatt 2) | | |
| <i>Straße, Weg (vollversiegelt)</i> | <i>Baumreihe (3 Stück)</i> | 18 |
| Entlang der Dieskaustraße, an der Hirzelstraße und an der Wigandstraße (U B.05 Blatt 3 und 4) | | |
| <i>Straße, Weg (vollversiegelt)</i> | <i>Einzelbäume (4 Stück)</i> | 24 |
| Zielbiotop: <i>Baumreihen</i> <i>Einzelbäume</i> | 42 m ² | Ausgangsbiotop: <i>Straße, Weg (vollversiegelt)</i> 42 m ² |
| Zeitliche Zuordnung | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten | |

| Maßnahmenblatt | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Projektbezeichnung <i>Umgestaltung Dieskastraße zw. Kulkwitzer Straße und Antonienstraße (P-Nr. 90095)</i> | Vorhabenträger <i>Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH</i> | Maßnahmen-Nr. - 1 A |
| Beschreibung der Entwicklung und Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen Die einjährige Fertigstellungs- und zweijährige Entwicklungspflege Pflanzungen erfolgen gemäß der DIN 18916 „Pflanzen und Pflanzarbeiten“ in Verbindung mit der ZTV La-StB 05. -bei Bedarf zurückschneiden | | |
| Hinweise zur Funktionskontrolle - | | |
| Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung - | | |

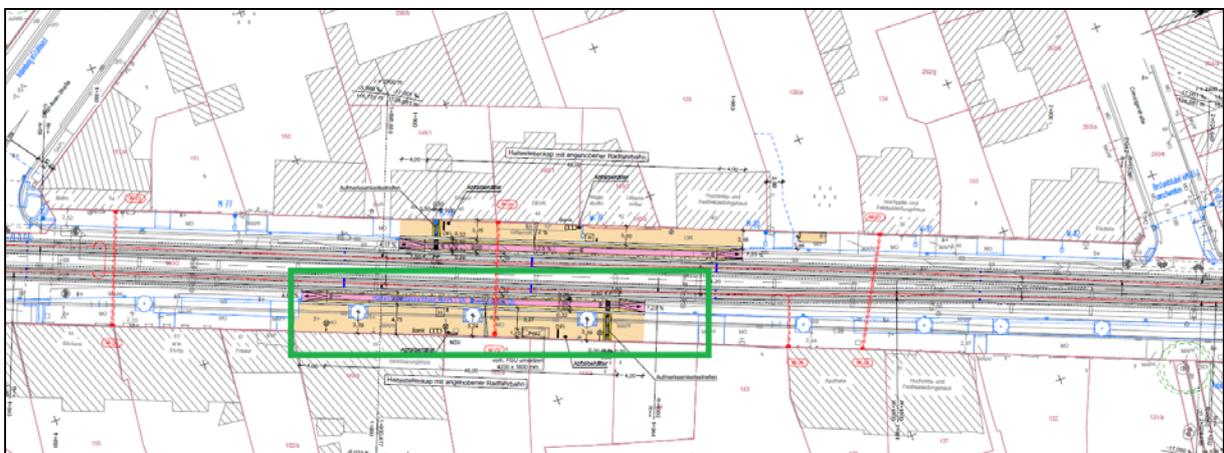


Abbildung 1: geplante Baumreihe (3) an der Haltestelle Schwartzestraße (vgl. U. 05 Blatt 2): Flurstück 943/2, Gemarkung Kleinzschocher (Stadt Leipzig)

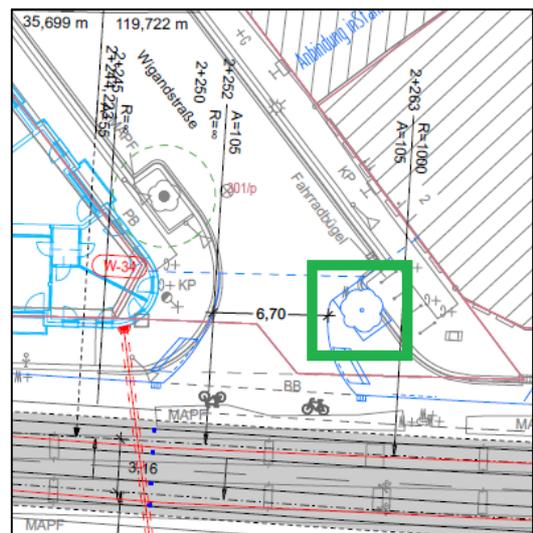
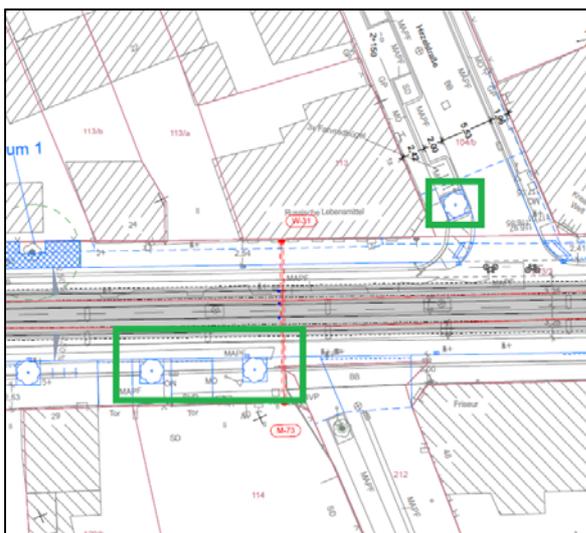


Abbildung 2: geplante Einzelbäume entlang der Dieskastraße (l): Flurstück 943/2, Gemarkung Kleinzschocher (Stadt Leipzig), in Nähe der Hirzelstraße (l): Flurstück 104/b, Gemarkung Kleinzschocher (Stadt Leipzig) und Wigandstraße (r): Flurstück 301/p, Gemarkung Kleinzschocher (Stadt Leipzig). (vgl. U. 05 Blatt 3 & 4)

Maßnahme 2 A: Pflanzung von Bäumen als straßenbegleitendes Großgrün

| Maßnahmenblatt | | |
|---|---|---|
| Projektbezeichnung <i>Umgestaltung Dieskaustraße zw. Kulkwitzer Straße und Antonienstraße (P-Nr. 90095)</i> | Vorhabenträger <i>Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH</i> | Maßnahmen-Nr. - 2 A |
| Bezeichnung der Maßnahme <i>Ausgleichsmaßnahme</i> Pflanzung von Bäumen als straßenbegleitendes Großgrün | | Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der technischen Planung: Unterlagen-Nr.: B.05 Blatt-Nr.: 2, 3 und 4 (vgl. Abb. 1 und 2) | | |
| Lage der Maßnahme Entlang der Dieskaustraße | | |
| Begründung der Maßnahme | | |
| Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Flächeninanspruchnahme durch Voll- und Teilversiegelung, bau- und anlagebedingte Rodung von Gehölzen | | |
| Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Dieskaustraße | | |
| Zielkonzeption der Maßnahme Die Maßnahme dient der Wiederherstellung von in Anspruch genommenen Biotopen bzw. Lebensraumfunktionen im Baufeld, Ausgleich von Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, sowie Aufwertung des Bodens durch die Einzelpflanzungen (u.a. Erhöhung der Versickerungsfähigkeit, Erosionsschutz und strukturelle Aufwertung). | | |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt B, Bo, L <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt | | |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für | | |
| Umsetzung der Maßnahme | | |
| Beschreibung der Maßnahme Nach Abschluss der Baumaßnahmen und nach der Wiederherstellung der bauzeitlich genutzten Flächen erfolgen die Neupflanzungen von Laubbaumhochstämmen. Es sind standortgerechte Laubbaumarten zur Ergänzung der bestehenden Gehölzbestände zu verwenden. Verwendung von Hochstämmen mit mindestens 20 – 25 cm Stammumfang. | | |
| Gesamtumfang der Maßnahme | | 7 Stk. H. (42 m ²) |
| <i>Auszug aus Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz:</i> | | |
| Biototyp (vor Eingriff) | Biototyp (nach Eingriff) | Fläche [m²] |
| Haltestelle Schwartzestraße zw. Rolf-Axen-Straße und Creuzigerstraße (U B.05 Blatt 2) | | |
| <i>Straße, Weg (vollversiegelt)</i> | <i>Baumreihe (3 Stück)</i> | 18 |
| Entlang der Dieskaustraße, an der Hirzelstraße und an der Wigandstraße (U B.05 Blatt 3 und 4) | | |
| <i>Straße, Weg (vollversiegelt)</i> | <i>Einzelbäume (4 Stück)</i> | 24 |
| Zielbiotop: | <i>Baumreihen</i> 42 m ² <i>Einzelbäume</i> | Ausgangsbiotop: <i>Straße, Weg (vollversiegelt)</i> 42 m ² |

| Maßnahmenblatt | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Projektbezeichnung <i>Umgestaltung Dieskaustraße zw. Kulkwitzer Straße und Antonienstraße (P-Nr. 90095)</i> | Vorhabenträger <i>Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH</i> | Maßnahmen-Nr. - 2 A |
| Zeitliche Zuordnung | <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten | |
| Beschreibung der Entwicklung und Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen | | |
| <p>Die einjährige Fertigstellungs- und zweijährige Entwicklungspflege Pflanzungen erfolgen gemäß der DIN 18916 „Pflanzen und Pflanzarbeiten“ in Verbindung mit der ZTV La-StB 05.</p> <p>-bei Bedarf zurückschneiden</p> | | |
| Hinweise zur Funktionskontrolle | | |
| - | | |
| Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung | | |
| - | | |