

LAP-Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung A72n, BA 2 AS Niederfrohna bis AS Rathendorf, Baulos 6.2	Vorhabenträger Die Autobahn GmbH des Bundes NL Ost	Maßnahmennummer A 3.6.4
Zusatzindex		
FFH = Kohärenzsicherungsmaßnahme	GEF = funktionserhaltende Maßnahme	FSC = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Bezeichnung der Maßnahme: Pflanzung einer Baumreihe entlang des Wirtschaftsweges von Elsdorf nach Amsdorf		Maßnahmentyp V = Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme G = Gestaltungsmaßnahme
LAP-Übersicht der Maßnahme	LAP-Maßnahmenplan	
Unterlage-Nr.: 3 Blatt-Nr.: 1 Reg.-Nr.: ---	Unterlage-Nr.: 4 Blatt-Nr.: 1 Reg.-Nr.: --	
Lage der Maßnahme Lunzenau, am Wirtschaftsweg (Westseite) zwischen Elsdorf (Ortsteil von Lunzenau) und Amsdorf (Ortsteil von Penig)		
1. Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Intensiv genutzte Ackerflächen		
zum Zeitpunkt der Ausführung (LAP) Intensiv genutzte Ackerflächen mit ruderaler Gras-Kraut-Vegetation im Randbereich		
2. Beschreibung der Maßnahme: Pflanzung von gebietsheimischen Hochstämmen Ansaat und Entwicklung eines Baumstreifens als Gras-Kraut-Saum am Feldrand Gesamtumfang der Maßnahme: 3.015 m² (2.976 m ² in der Horizontalprojektion), 40 St. Hochstämmen		
Zielbiotop		
	CIR-Code	BKompV-Code
Baumreihe	62300	41.05a
Gras-Kraut-Säume (Ruderalflur)	42200	39.01.01
3. Zeitliche Einordnung		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zu Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten		
4. Beschreibung der Entwicklung und Pflege		
1 Jahr Fertigstellungspflege und 3-jährige Entwicklungspflege		
<u>Unterhaltungspflege:</u>		
Hochstämmen	Erziehungs- und Erhaltungsschnitt	
Gras-Kraut-Vegetation:	Jährlich 1-malige Mahd, um aufkommende Gehölze zu beseitigen	
5. Hinweise zur Funktionskontrolle		
Die Zielerfüllung ist zu messen an der Entwicklung artenreicher gebietstypischer Biotope:		
Einzelbäume/ Baumreihe: gesunder, vitaler Zustand		
Gras-Kraut-Vegetation: struktur- und artenreich		
6. Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung		
Sicherung der Maßnahmenfläche: Flurstück 7/3 Grunderwerb für Dritte → Besitzeinweisung Flurstück 469/1 Grunddienstbarkeit		
Pflanzung ab 10/2026/ Fertigstellungspflege bis 10/2027/ Entwicklungspflege bis 10/2030		
8. Zuordnung der Maßnahme zu den Fachbereichen		
<input checked="" type="checkbox"/> Landschaftsbau <input type="checkbox"/> Erdbau <input type="checkbox"/> Konstruktiver Ing.-Bau <input type="checkbox"/> Sonstige:		
9. Weitere Ausarbeitung erforderlich		
<input type="checkbox"/> Text <input type="checkbox"/> Karte <input checked="" type="checkbox"/> nein		
10. Darstellung		
<input type="checkbox"/> Übersichtsplan <input type="checkbox"/> Maßnahmenplan der Vermeidungsmaßnahmen <input type="checkbox"/> Oberbodendisposition		

LAP-Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung		Vorhabenträger		Maßnahmennummer
A72n, BA 2 AS Niederfrohna bis AS Rathendorf, Baulos 6.2		Die Autobahn GmbH des Bundes NL Ost		A 3.6.4
<input checked="" type="checkbox"/> Übersichtslageplan <input type="checkbox"/> Musterplan/Detailplan, -blatt		<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmenplan Bepflanzung <input type="checkbox"/> Maßnahmenplan		<input type="checkbox"/> Pflegeplan <input type="checkbox"/> Zusätzliche Angaben
11. Hinweise für die Ausführung, Leistungserfassung einschließlich Fertigstellungs- und Entwicklungspflege				
- 40 St. Hochstamm, 3.015 m² Rasenflächen <u>Pflanz- und Saatflächenvorbereitung</u> - 2.680 m² Ablesen von Steinen und Unrat, Mahd vor Beginn - 2.680 m² Bodenvorbereitung für Saat- und Pflanzflächen: Grubbern, Eggen (mit Kreiselegge) <u>Pflanzung</u> - Pflanzung von 40 St. Hochstämmen der Art Stieleiche (Quercus robur)				
- Pflanzstandorte und Pflanzabstände gem. Plandarstellung - Vor der Pflanzung ringförmige Farbmarkierung in Höhe des höchstgelegenen Wurzelanlaufes anbringen - Pflanzgrube Abmessung 1,00 m x 1,00 m (Ø 1,10 m) m x 0,70 m - Wühlmausschutz (Maschendrahtgeflecht) in die Pflanzgruben einbauen - Bodenverbesserung/ Grunddüngung je Baum mit Bodenaushub des Pflanzloches vermengen: 10 Liter Fertigkompost + 1,4 kg Wasserspeichergranulat - Verankerung der Hochstämme mit Pfahldreibock, Pfähle aus Robinienholz - Verbiss- und Fegeschutz aus Knotengeflecht an Pfahldreiböcke anbringen - Stammschutzfarbe als Rindenschutz auf Stamm auftragen - Pflanzscheiben mit Rindenmulch abdecken, Ø 100 cm - am Ende des 1. Jahres Entwicklungspflege Vergrößerung der Pflanzscheiben auf Ø 1,20 m.				
<u>Ansaat u. Mahd</u> Ansaatfläche: 2.680 m² Saatarbeiten sind im ehemals als Acker genutzten Baumstreifen auszuführen. Die Ansaat ist mit RSM Regio 20 (UG 20: Sächsisches Löß- und Hügelland) in der Grundmischung, in einer Aufwandmenge von 5g/m², zzgl. 5 g/m² Sojaschrot als Ansaathilfe auszuführen. Das kreuzweise auszubringende Saatgut ist anzuwalzen. Gesamtfläche Mahd = 2.680 m² Ansaatfläche + 335 m² vorh. Gras-Krautsaum = 3.015 m²				
<u>Habitatelemente</u> zur biologischen Mäusebekämpfung - 5 St Greifvogelstangen		<u>Spaltpfähle und Bruchsteine</u> zur Grenzmarkierung der Maßnahmenflächengrenze - 27 St. Eichenspaltpfähle		
<u>Fertigstellungs- und Entwicklungspflege:</u>	Hochstämme		Hochstämme.	Landschaftsrasen
	Pflegegänge	Gießgänge	Insektizidbeh.	Mähgänge
Fertigstellungspflege	3 St.	8 St.	2 St.	3 St.
Entwicklungspflege 1. J.	3 St.	7 St.	2 St.	3 St.
Entwicklungspflege 2. J.	3 St.	6 St.	2 St.	3 St.
Entwicklungspflege 3. J.	3 St.	4 St.	2 St.	3 St.
12. Ergänzende Hinweise				
<u>Zufahrt:</u> Die Maßnahmenfläche ist über einen von der S 247 (Hauptstraße) in der Ortslage von Elsdorf abgehenden Wirtschaftsweg zu erreichen.				
13. Beschreibung der Entwicklung der Maßnahme und Unterhaltungspflege				
<u>Am Ende der Entwicklungspflege</u> - Hochstämme: Teilrückbau der Verankerungen, Einkürzen der Robinienholzpfähle auf ca. 1,20 m über dem Boden - Hochstämme: Erneuerung des Stammschutzanstriches, Anbringen der Stammschutzmanschetten am Stammfuß - Rückbau Greifvogelstangen <u>Unterhaltungspflege</u> (gemäß „Merkblatt für den Straßenbetriebsdienst, Teil Grünpflege“) <u>Hochstämme</u> - Jährlich bis ca. 10 Jahre nach der Pflanzung (Zeitpunkt: Oktober bis Februar) ein Pflegegang: Konkurrenz-, Stamm-, Stockaustriebe und nach innen wachsende Äste entfernen/ kranke (Pilz-/Schädlingsbefall) Triebe ausschneiden/ Totholz und abgebrochene Äste entfernen/ schwach austreibende Gehölzteile zurückschneiden/ wenn notwendig Lichtraumprofil herstellen. - Baumkontrolle gemäß Baumkontrollrichtlinie (Verkehrssicherheit)/ Baumpflege gemäß ZTV Baumpflege - Entwicklungsziel sind das Orts- und Landschaftsbild prägende gesunde und vitale Bäume.				

LAP-Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmennummer	
A72n, BA 2 AS Niederfrohna bis AS Rathendorf, Baulos 6.2	Die Autobahn GmbH des Bundes NL Ost	A 3.6.4	
Gras-Kraut-Vegetation (Baumstreifen) - Jährlich 1-malige Mahd (im September), Schnittgut beräumen. - Zeitpunkt der Mahd: zweite Augushälfte - Entwicklungsziel sind arten- und strukturreiche Bestände.			
14. Ausführen der Pflege, künftiger Eigentümer Künftiger Eigentümer/ künftige Unterhaltung: Stadt Lunzenau			
15. Pflege und Funktionskontrolle			
	Kontrollparameter:	Kontrollintervall:	1. Kontrolljahr
Hochstämme	gesunde, vitale Bäume	1 Jahr	2031
Gras-Kraut-Vegetation, Säume	Arten- und Strukturreichtum, Habitatfunktion	2 Jahre	2032