FREISTAAT SACHSEN – Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen

S 152 von NK: 4953 020, Station 4,058 bis NK 4953 020 Station 3,066

S 152 Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg

PROJIS-Nr.: 000 827

FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage 9.4

- Maßnahmenblätter -

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen Andreas Biesold Niederlassungsleiter	
Bautzen, den 19. 06. 19	

Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 – Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	Freistaat Sachsen	S1
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp
Baumschutzmaßnahmen nach DIN 18920, Stammschutz	2	A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme S Schutzmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmer	1:	
Unterlage 9.2 Blatt 1 und 2		
Unterlage 9.3 Blatt 1		
Lage der Maßnahme		
Verteilt über die Bautrasse der S 152 sowie der Umleitur	ngsstrecke	
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und	Anforderungen an dere	n Lage / Standort
Vermeidung baubedingter Gehölzschäden		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen	And the second s	
Zielkonzeption der Maßnahme		
Schutz des straßenbegleitenden Gehölzbestandes vor b bereiches vor maschineller Schädigung. Erhalt der daue	aubedingten, mechanisch rhaften Vitalität der Gehöl	nen Schäden. Schutz des Wurzel- lze.
☐ Ausgleich für Konflikt		
☐ Ersatz für Konflikt		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme		
Schutz der Einzelbäume durch Schutzummantelung. Ar ausschließlich in Handschachtung vorzunehmen. Entsp begleitung erfolgt im Falle der Notwendigkeit die Errichtigem. ZTV-Baumpflege.	rechend der fachlichen Ei	nschätzung der ökologischen Bau-
Gesamtumfang der Maßnahme		5 Bäume
Zielbiotop:	Ausgangsbiotop:	
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführt	ung	
Zeitliche Zuordnung 🛛 Maßnah	me vor Beginn der Straße	enbauarbeiten
	me im Zuge der Straßenb	
☐ Maßnah	me nach Abschluss der S	traßenbauarbeiten
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschafte	n für landschaftspfleger	ische Maßnahmen
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landscha	ftspflegerischen Maßna	hmen
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerische	n Maßnahmen	
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		
Eine nähere Ausarbeitung im LAP ist nicht erforderlich.		

Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 – Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	Freistaat Sachsen	S2
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp
Baumschutzmaßnahmen nach DIN 18920		A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme S Schutzmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnah	men:	
Unterlage 9.2 Blatt 1 bis 3		
Unterlage 9.3 Blatt 1 bis 3		
Lage der Maßnahme		
Verteilt über die Bautrasse der S 152 sowie der Umleitur	ngsstrecke	
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und	Anforderungen an dere	n Lage / Standort
Vermeidung baubedingter Gehölzschäden		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen		
Zielkonzeption der Maßnahme		
Baumschutz: Schutz des Stammes vor baubedingten, m verdichtung durch Befahren	echanischen Schäden so	wie des Wurzelbereichs vor Boden-
☐ Ausgleich für Konflikt		
☐ Ersatz für Konflikt		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme		
Schutz der Einzelbäume durch Schutzzaun; sollten es d mantelung.	ie räumlichen Verhältniss	e nicht zulassen durch Schutzum-
Gesamtumfang der Maßnahme		39 Bäume
Zielbiotop:	Ausgangsbiotop:	
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführu	ing	
Zeitliche Zuordnung 🗵 Maßnah	me vor Beginn der Straße	nbauarbeiten
☐ Maßnah	me im Zuge der Straßenb	auarbeiten
☐ Maßnah	me nach Abschluss der S	traßenbauarbeiten
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschafte	n für landschaftspfleger	ische Maßnahmen
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaf	ftspflegerischen Maßnal	nmen
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerische	n Maßnahmen	
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		
Eine nähere Ausarbeitung im LAP ist nicht erforderlich.		

Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 – Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	Freistaat Sachsen	S3
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp
Baumschutzmaßnahmen nach DIN 18920, Handarbeit, A	Arbeit mit Kleingeräten	A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme S Schutzmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnah Unterlage 9.2 Blatt 2	men:	
Lage der Maßnahme		
Verteilt über die Bautrasse der S 152 sowie der Umleitur	ngsstrecke	
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und	Anforderungen an derer	Lage / Standort
Vermeidung baubedingter Gehölzschäden		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen		
Zielkonzeption der Maßnahme		
Schutz des Gehölzbestandes am Beiersdorfer Wasser v zelbereiches vor maschineller Schädigung. Erhalt der da		
☐ Ausgleich für Konflikt		
☐ Ersatz für Konflikt		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme		
Sämtliche Rückbau- und Verfüllungsmaßnahmen im alte tung: Arbeiten im Wurzelbereich der zu schützenden Bä Wurzelkürzungen sind per Schnitt vorzunehmen, ein Re Wurzelbereich durch Teilrückbau der Stützmauer erfolgt sprünglichen Geländehöhe	ume sind ausschließlich in ißen der Wurzeln ist zu ve	Handschachtung vorzunehmen. rmeiden. Bei Abgrabungen im
Gesamtumfang der Maßnahme		14 Bäume
Zielbiotop:	Ausgangsbiotop:	
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführu	ing	
Zeitliche Zuordnung	me vor Beginn der Straßer	nbauarbeiten
	me im Zuge der Gewässer	bauarbeiten
☐ Maßnah	me nach Abschluss der St	raßenbauarbeiten
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschafte	n für landschaftspflegeri	sche Maßnahmen
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landscha	ftspflegerischen Maßnah	men
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerische	n Maßnahmen	
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		
Eine nähere Ausarbeitung im LAP ist nicht erforderlich.		

Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 – Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	Freistaat Sachsen	VM
Bezeichnung der Maßnahme	•	Maßnahmentyp
Schadensvermeidungs- und –verminderungsmaßnahme WRRL: Anlage einer standortgerechten Strauchpflanzun		A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme S Schutzmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnah	men:	VM Vermeidungs- und Vermin-
Unterlage 9.2 Blatt 2		derungsmaßnahmen (aus FB nach WRRL)
Lage der Maßnahme		
Zwischen S 152 und umverlegtem Gewässerabschnitt de	es Beiersdorfer Wassers / Alt	ter Graben
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und		
Vermeidung bzw. Verminderung des Eintrags von Stäub Beiersdorfer Wassers / Alter Graben	en und Spritzwasser in den u	umverlegten Abschnitt des
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen		
Mesophiles Grünland in Straßenrandlage (durch Schads	toffeinträge stark vorbelastet	te Flächen)
Zielkonzeption der Maßnahme		
Schutz des Oberflächenwasserkörpers Alter Graben		
	gen des Oberflächenwasser	körpers Alter Graben
☐ Ausgleich für Konflikt		
☐ Ersatz für Konflikt		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme		
Pflanzung von Sträuchern:		
flächige Pflanzung von heimischen, standortge		
Herstellen der Pflanzgruben, Bodenverbesseru		
Durchführung einer 1-jährigen Fertigstellungs- und 2-jäh	nrigen Entwicklungspflege	05 2 Otro
Gesamtumfang der Maßnahme	A	85 m² Strauchfläche
Zielbiotop: Strauchfläche	Ausgangsbiotop:	mesophiles Grünland
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführe		
	me vor Beginn der Straßenb	
	me im Zuge der Gewässerba	
	me nach Abschluss der Stra	
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschafte		
Betroffene Grundfläche: Flächen der öffentlichen Hand,	Gemeinde Oppach sowie Fl	ächen von Privateigentümern
Künftiger Eigentümer: Gemeinde Oppach		
Künftiger Unterhaltungspflichtiger: Gemeinde Oppach		anda Eläaba
Sicherung der Maßnahme: Eintragung einer Grunddien	stbarkeit / dauernd zu belast	ende Flache

S 152, Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg Maßnahmenblätter

Feststellungsentwurf Unterlage 9.4

Maßna	hmenblatt	
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 – Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	Freistaat Sachsen	VM
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaft	spflegerischen Maßnah	nmen
Bedarfsweise sind Schnittmaßnahmen durchzuführen.		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen	Maßnahmen	
Es erfolgt eine regelmäßige Funktionskontrolle der Maßr	nahmen durch die LIST G	SmbH.
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		
Eine nähere Ausarbeitung im LAP ist erforderlich.		

Maßnahr	menblatt	
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 - Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich	Freistaat Sachsen	A1
Anbau Gehweg		
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp
Pflanzung von Einzelbäumen		A Ausgleichsmaßnahme
		E Ersatzmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahme	en:	S Schutzmaßnahme
Unterlage 9.2 Blatt 1 und 2		
Lage der Maßnahme	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
Flurstück 91/1 (südlich Bushaltestelle), Flurstück 1705/1, a	m Beiersdorfer Wasser	
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und A	nforderungen an deren	Lage / Standort
Baumfällungen – Verlust des Biotopwertes der Gehölze (K		
biet gemäß Gehölzschutzsatzung Oppach		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen		
unversiegelte intensiv genutzte Flächen		
Zielkonzeption der Maßnahme		
Kompensation des Biotopwertes der Gehölze durch Neupf	lanzung	
☐ Vermeidung von Gehölzschäden		
☐ Ersatz für Konflikt		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme		
Pflanzung von Hochstämmen:		
 auf Flurstück 91/1 und 1705/1: 5 Stück HST, 3xv. Laubbaum 	, Stu 14-16 cm, Baumart:	standortgerechter, heimischer
 entlang neuem Gewässerabschnitt: 5 Stück HST keitstoleranter), heimischer Laubbaum 	, 3xv., Stu 14-16 cm, Bau	mart: standortgerechter (feuchtig-
Herstellen der Pflanzgrube, Bodenverbesserung		
Verankerung der Bäume und Erstellen von Schut	zeinrichtungen	
Durchführung einer 1-jährigen Fertigstellungs- und 2-jährig	gen Entwicklungspflege	
Gesamtumfang der Maßnahme	1	0 Bäume
Zielbiotop: Gehölzbiotop (Einzelbaum)	Ausgangsbiotop:	unversiegelte Flächen ohne Gehölzbestand
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführun	g	
Zeitliche Zuordnung	e vor Beginn der Straßen	bauarbeiten
☐ Maßnahme	e im Zuge der Straßenba	uarbeiten

Maßnahmenblatt (1997)		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 – Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	Freistaat Sachsen	A1

Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen

Betroffene Grundfläche: Gemeinde Oppach, Flächen von Privateigentümern

Künftiger Eigentümer: Gemeinde Oppach

Künftiger Unterhaltungspflichtiger: Gemeinde Oppach

Sicherung der Maßnahme: Eintragung einer Grunddienstbarkeit / dauernd zu belastende Fläche

Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Einzelbaumpflege bei Bedarf, Aufastung und bedarfsweise Durchführung von Erziehungs-, Erhaltungs- und Verjüngungsschnitten

(gem. FLL: Empfehlungen für Baumpflanzungen – Teil 1)

Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Es erfolgt eine regelmäßige Funktionskontrolle der Maßnahmen durch die LIST GmbH.

Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung

Eine nähere Ausarbeitung im LAP ist erforderlich. Die konkrete Festlegung der Baumarten und –sorten erfolgt in Absprache mit dem Flächeneigentümer im Zuge der Ausführungsplanung.

Maßnahn	nenblatt	
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 – Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	Freistaat Sachsen	E1
Bezeichnung der Maßnahme		Maßnahmentyp
Anlage einer Streuobstwiese		A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme S Schutzmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahme	n:	
Unterlage 9.3 Blatt 4		
Lage der Maßnahme		
externe Maßnahmenfläche (Flurstück 802, Gemarkung Opp	oach)	
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Ar	forderungen an deren L	age / Standort
Dauerhafte Flächeninanspruchnahme im baulichen Außent len (KBo 1) / Aufwertung von Bodenpotentialen durch Fläch zum Ort des Eingriffs	nenextensivierung im natu	rräumlichen Zusammenhang
Baumfällungen – Verlust des Biotopwertes der Gehölze (Ki biet gemäß Gehölzschutzsatzung Oppach	3 1) / Durchführung von N	eupflanzungen im Gemeindege-
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen		
intensiv genutztes Grünland		
Zielkonzeption der Maßnahme		
Kompensation der beeinträchtigten Bodenpotentiale durch	Flächenextensivierung	
☐ Vermeidung von Gehölzschäden		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme		
Pflanzung von Obstbäumen:		
 10 Stück HST, 3xv., Stu 10-12 cm, standortgereck ten, Verwendung alter Kultursorten, Pflanzabstän 		
Herstellen der Pflanzgrube, Bodenverbesserung		
Verankerung der Bäume und Erstellen von Schut:	zeinrichtungen	
Extensive Flächenmahd, Pflanzabstände der Gehölze unte Grundstücken: mind. 2 m	ereinander: mind. 8 m, Pfl	anzabstände zu angrenzenden
Durchführung einer 1-jährigen Fertigstellungs- und 2-jährig	en Entwicklungspflege	
Gesamtumfang der Maßnahme	90	0 m², 10 Bäume
Zielbiotop: Streuobstwiese	Ausgangsbiotop:	Intensivgrünland
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung	3	
Zeitliche Zuordnung	e vor Beginn der Straßenb	auarbeiten
☐ Maßnahme	e im Zuge der Straßenbau	arbeiten
	e nach Abschluss der Stra	ßenbauarbeiten

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahmen-Nr.
S 152 - Fahrbahnerneuerung in Oppach, einschließlich	Freistaat Sachsen	E1
Anbau Gehweg		

Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen

Betroffene Grundfläche: Flächen der öffentlichen Hand, Gemeinde Oppach

Künftiger Eigentümer: Gemeinde Oppach

Künftiger Unterhaltungspflichtiger: Gemeinde Oppach

Sicherung der Maßnahme: Eintragung einer Grunddienstbarkeit / dauernd zu belastende Fläche

Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Einzelbaumpflege bei Bedarf, Aufastung und bedarfsweise Durchführung von Erziehungs-, Erhaltungs- und Verjüngungsschnitten

(gem. FLL: Empfehlungen für Baumpflanzungen – Teil 1)

dauerhafte Pflege der Fläche: Mahd 1- bis 2-mal pro Jahr oder extensive Beweidung

Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Es erfolgt eine regelmäßige Funktionskontrolle der Maßnahmen durch die LIST GmbH.

Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung

Eine nähere Ausarbeitung im LAP ist erforderlich. Die konkrete Festlegung der Baumarten und –sorten erfolgt in Absprache mit dem Flächeneigentümer im Zuge der Ausführungsplanung. Die genaue Festlegung der Pflanzstandorte erfolgt ebenfalls in der Ausführungsplanung.