

<div data-bbox="220 159 863 194" data-label="Text"><p>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</p></div> <div data-bbox="1268 159 1465 194" data-label="Text"><p>Unterlage 9.3</p></div> <div data-bbox="220 208 700 241" data-label="Text"><p>Straße / Abschnittsnummer / Station:</p></div> <div data-bbox="220 253 801 291" data-label="Text"><p><b>A27-10-6826 /20-400 (AS 28 Walsrode-Süd)</b></p></div>
<div data-bbox="421 353 1303 517" data-label="Text"><p><b>Neubau Bauwerk 3352 (Unterführung der „Böhme“) und Neubau Bauwerk 3353/54 (Unterführung der L 190 und Bahnstrecke)</b></p></div>
<div data-bbox="220 542 389 575" data-label="Text"><p>PROJIS-Nr.:</p></div>

# FESTSTELLUNGSENTWURF

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27

**Tabelle 1: Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation Bezugsraum 1**

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
<b>Projektbezeichnung</b> Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27		<b>Vorhabenträger</b> NLStBV GB Nienburg		<b>Bezugsraum 1</b> Landesstraße L 190 und naturnahes Fließgewässer mit standortgerechten Gehölz- und Offenlandbiotopen
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)	Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)	Bemerkung
<u>Boden</u>				
<b>K1</b> Verlust natürlicher Bodenfunktionen durch Bodenversiegelung (0,0260 ha; Kompensationsfaktor 1:0,5)	0,0130 ha	<b>Ziel:</b> Wiederherstellung / Verbesserung natürlicher Bodenfunktionen durch geeignete Maßnahmen  <b>1E</b> Aufforstung von Eichenmischwald <del>auf Flächenpool der Naturschutzstiftung Heidekreis</del>	0,0130 ha	Teilfläche aus der Maßnahme 1E
	0,0130 ha		0,0130 ha	<b>Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen</b>
<u>FFH-Lebensraumtypen</u>				
<b>K3</b> Verlust von randständigen Gehölzen des FFH-LRT 9160 (Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald; 15 m²) (0,0015 ha; Kompensationsfaktor 1:3)  <u>Verlust von randständigen Gehölzen des FFH-LRT 9190 (Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur; 30 m²)</u>	0,0045 ha  0,0090 ha	<b>Ziel:</b> Aufwertung des FFH-Lebensraumtypes 9160  <b>3A</b> Entwicklung eines lebensraumtypischen Eichenwaldes   <u><b>2E</b> Ziel: Aufwertung des FFH-Lebensraumtyp 9190 Anlage eines lebensraumtypischen Eichenmischwaldes (LRT 9190 außerhalb des FFH-Gebietes)</u>	0,3800 ha  0,0110 ha	Habitatverbessernde Maßnahmen * –

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
<b>Projektbezeichnung</b> Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27		<b>Vorhabenträger</b> NLStBV GB Nienburg		<b>Bezugsraum 1</b> Landesstraße L 190 und naturnahes Fließgewässer mit standortgerechten Gehölz- und Offenlandbiotopen
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)	Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)	Bemerkung
<a href="#">(0,0030 ha; Kompensationsfaktor 1:3)</a>				
	0,0135 ha		0,3910 ha	Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen
<u>Wald, sonstige Gehölzbestände mit Waldfunktion</u>				
<b>K2</b> Verlust von randständigen Gehölzen eines Waldes (WZF/WZK) (0,0240 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,0240 ha	<b>Ziel:</b> Wiederherstellung / Neuschaffung von gleichwertigen Biotopstrukturen; Ersatzaufforstung von Wäldern  <b>1A</b> Neuanpflanzung von Gehölzbeständen <b>2A</b> Aufforstung des im Südosten befindlichen Kiefernwaldes <b>1E</b> Aufforstung von Eichenmischwald		
<b>K4</b> Verlust von kleinflächigen Gehölzbeständen im Bereich der BAB (HPS) (0,3500 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,3500 ha			
<b>K6</b> Verlust von kleinflächigen Gehölzbeständen im Bereich des Brückenbauwerks L190 (HPS) (0,2700 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,2700 ha		0,5700 ha 0,0726 ha 0,4296 ha	Teilfläche aus Maßnahme 1E

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
<b>Projektbezeichnung</b> Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27		<b>Vorhabenträger</b> NLStBV GB Nienburg		<b>Bezugsraum 1</b> Landesstraße L 190 und naturnahes Fließgewässer mit standortgerechten Gehölz- und Offenlandbiotopen
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)	Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)	Bemerkung
<b>K9</b> Verlust von kleinflächigen Gehölzbeständen im Bereich der BAB (HPS) zur Herstellung einer Versickerungsmulde (0,1528 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,1528 ha			
<b>K10</b> Verlust von randständigen Gehölzen eines Kiefernwaldes (WZK) (0,1764 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,1764 ha			
<b>K11</b> Verlust von kleinflächigen Gehölzbeständen im Bereich des Innenohrs der AS (HPS) zur Herstellung einer Versickerungsmulde (0,0990 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,0990 ha			
	1,0722 ha		1,0722 ha	<b>Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen</b>

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
<b>Projektbezeichnung</b> Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27		<b>Vorhabenträger</b> NLStBV GB Nienburg		<b>Bezugsraum 1</b> Landesstraße L 190 und naturnahes Fließgewässer mit standortgerechten Gehölz- und Offenlandbiotopen
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)	Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)	Bemerkung
<u>sonstige Biotope</u>				
<b>K5</b> Verlust von randständigen Gehölzen einer Baumgruppe (HBE) (0,0020 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,0020 ha	<b>Ziel:</b> Wiederherstellung / Neuschaffung von vergleichbaren/höherwertigen Biotopstrukturen,  <b>2G</b> Entwicklung artenreicher Säume auf Böschungen / Grabenböschungen	0,4173 ha	
<b>K7</b> Verlust von Säumen der Wertstufe III (UH) (0,0830 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	0,0830 ha			
	0,0850 ha		0,4173 ha	<b>Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen</b>
<b>K8</b> Temporäre Inanspruchnahme von Biototypen zur Errichtung von Baustraßen (A, GI) (0,3410 ha; Rekultivierung auf gleicher Fläche)	0,3410 ha	<b>8V</b> Wiederherstellung des ursprünglichen Ausgangszustandes auf temporär beanspruchten Flächen	0,3410 ha	
	0,3410 ha		0,3410 ha	<b>Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen</b>

\* Aufgrund der geringen Flächeninanspruchnahme der LRTs und des daraus resultierenden geringen Ersatzumfanges ist eine fachgerechte Herstellung schwierig. Aufgrund des von der Böhme zur Rampe der Anschlussstelle hin ansteigenden Geländes in dem geplanten Bereich und des vorhandenen Ausgangsbestandes kann der auszugleichende Wald-Lebensraumtyp eher über eine Aufwertung bestehender Waldflächen erfolgreich umgesetzt werden als durch eine Ersatzaufforstung. Für die

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

Neubau der Brückenbauwerke 3352 und 3353/54 an der A°27

---

[Umsetzung der Maßnahme wird ein deutlich größerer Flächenansatz gewählt, als es für die Kompensationsmaßnahme erforderlich wäre. Insgesamt ergibt sich durch die Aufforstung des LRT 9160 eine Aufwertung des LRT.](#)

Bearbeitet: Nordhorn, den ~~30.04.2019~~ [17.10.2022](#)  
Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH  
i. A.: gez. Berghaus