

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße / Abschnittsnummer / Station:

**B 70 von Abs. 510 / Stat. 0,446 bis Abs. 500 / Stat. 0,015**

**Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70**

PROJIS-Nr.:

# - FESTSTELLUNGSENTWURF -

## Unterlage 9.5 D Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

**Deckblatt ersetzt Unterlage 9.5 vom 23.10.2020**

<p><b>Aufgestellt:</b></p> <p>Aurich, den ..... 01.03.2024 .....</p> <p>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich</p> <p>im Auftrage..... gez. Kilic .....</p>	

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

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation					
Projektbezeichnung		Vorhabenträger		Bezugsraum 1	
Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70		NLStBV GB Aurich		Fließgewässer einschließlich angrenzender Grünlandstrukturen	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)	Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen		Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)	Bemerkung
<u>Boden</u>					
<b>KV1</b> Verlust natürlicher Bodenfunktionen durch Versiegelung von Böden besonderer Bedeutung (1,6722 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	1,6722 ha	<b>Ziel:</b> Wiederherstellung / Verbesserung natürlicher Bodenfunktionen durch Extensivierung bzw. Aufwertung der Nutzung  <b>2E</b> Flächenpool Collinghorst		4,4629 ha	Umfang Maßnahme: siehe Berechnung in Anlage 2 der Unterlage 19.1.1
<b>KV2</b> Teilverlust natürlicher Bodenfunktionen durch die baubedingte Inanspruchnahme von Böden (6,4992 ha; Kompensationsfaktor 1:0,5)	3,2496 ha	<b>1A</b> Entsiegelung bereits versiegelter Flächen  <b>2A</b> Ufergestaltung im Bereich des neuen Brückenbauwerks		(0,9500 ha)  0,1530 ha	bereits mit den dort herzustellenden Maßnahmen bilanziert
<b>KV3</b> Teilverlust natürlicher Bodenfunktionen durch Teilversiegelung von Böden (0,9040 ha; Kompensationsfaktor 1:0,5)	0,4520 ha	<b>1.1 E</b> Entwicklung von Röhrichtstrukturen  <b>5A</b> Entwicklung von blütenreichen Krautfluren und Anpflanzung von Gebüsch/Einzelbäumen (10 Stück)		0,0259 ha (0,2600 ha)  0,2981 ha (0,2981 ha 10 Stück)	Teilfläche aus der Maßnahme 1.1E  Teilfläche aus der Maßnahme 5A

<b>Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation</b>				
<b>Projektbezeichnung</b> Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70		<b>Vorhabenträger</b> NLStBV GB Aurich		<b>Bezugsraum 1</b> Fließgewässer einschließlich angrenzender Grünlandstrukturen
<b>maßgebliche Konflikte</b>	<b>Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)</b>	<b>Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen</b>	<b>Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)</b>	<b>Bemerkung</b>
		<b>3G/A</b> Entwicklung artenreicher Säume	0,6530 ha (2,0278 ha)	Teilfläche aus der Maßnahme 3G/A
		<b>1.2E</b> Entwicklung von Weiden-Ufergebüsch	0,0811 ha (0,7400 ha)	Teilfläche aus der Maßnahme 1.2E
	5,3738 ha		5,3738 ha	<b>Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen</b>

<b>Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation</b>				
<b>Projektbezeichnung</b>	<b>Vorhabenträger</b>	<b>Bezugsraum 1</b>		
Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70	NLStBV GB Aurich	Fließgewässer einschließlich angrenzender Grünlandstrukturen		
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)	Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)	Bemerkung
<u>gesetzlich geschützte Biotope</u>				
<b>K1</b> Verlust von nach §30 BNatSchG geschützten Biotopen (NRS) (0,0909 ha; Kompensationsfaktor 1:3)	0,2727 ha	<b>Ziel:</b> Wiederherstellung / Neuschaffung von gleichwertigen Biotopstrukturen  <b>3A</b> Schaffung von Röhrichtstrukturen  <b>1.1E</b> Entwicklung von Röhrichtstrukturen	0,0386 ha  0,2600 ha	Zuordnung Überkompensation zu Schutzgut Boden
<b>K2</b> Verlust von nach §30 BNatSchG geschützten Biotopen (BA) (0,4787 ha; Kompensationsfaktor 1:3)	1,4361 ha	<b>4A</b> Entwicklung von Feuchtbiotopen und Weidengebüschen  <b>1.2E</b> Entwicklung von Weiden-Ufergebüschen	0,7772 ha  0,7400 ha	Zuordnung Überkompensation zu Schutzgut Boden
	1,7088 ha		1,8158 ha	<b>Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen</b>

<b>Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation</b>				
<b>Projektbezeichnung</b>	<b>Vorhabenträger</b>	<b>Bezugsraum 1</b>		
Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70	NLStBV GB Aurich	Fließgewässer einschließlich angrenzender Grünlandstrukturen		
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang (Flächen-, Kompensationsbedarf)	Maßnahmen-Nr. zugeordnete Maßnahmenkomplexe/ Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang (Fläche der Maßnahme)	Bemerkung
<u>sonstige Biotope</u>				
<b>K3</b> Verlust von Gehölzbeständen entlang der B 70 (1,0135 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	1,0135 ha	<b>Ziel:</b> Wiederherstellung / Neuschaffung von vergleichbaren/höherwertigen Biotopstrukturen, Abschirmung der Trasse  <b>2G/A</b> Pflanzung von Gebüsch und Gehölzbeständen sowie Anpflanzung von Einzelbäumen (50 Stück)	0,9195 ha 50 Stück	
<b>K4</b> Verlust von Säumen der Wertstufe III durch Verlegung von Straßenseitengräben/ Böschungen (1,2808 ha; Kompensationsfaktor 1:1)	1,2808 ha	<b>3G/A</b> Entwicklung artenreicher Säume	1,3748 ha (2,0278 ha)	Zuordnung Überkompensation zu Schutzgut Boden
<b>K5</b> Verlust von Einzelbäumen (6 Stück; Kompensationsfaktor s. Kap. 6.2)	18 Stück	<b>5A</b> Entwicklung von blütenreichen Krautfluren und Anpflanzung von Gebüsch/ Einzelbäumen (10 Stück)	(0,2981 ha 10 Stück)	Zuordnung Überkompensation zu Schutzgut Boden
	2,2943 ha 18 Stück		2,2943 ha 60 Stück	<b>Beeinträchtigung vollständig ausgeglichen</b>

Bearbeitet: Nordhorn, den 27.02.2024  
Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH  
i. A.: gez. Berghaus