



- Legende**  
Kartenschlüssel für Biototypen in Niedersachsen  
unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie
- Wälder**  
WZF Fichtenforst  
WZK Kiefernforst  
WA Erlen-Bruchwald
- Gebüsche und Gehölzbestände**  
HFM Strauch-Baumhecke  
HN naturnahes Feldgehölz  
HBE Einzelbaum / Baumgruppe  
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- Binnengewässer**  
Fließgewässer  
FG Graben  
FV Mäßig ausgebauter Fluss
- Grünland**  
GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland  
GI Artenarmes Intensivgrünland  
GN Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese
- Ruderalfluren**  
UH Halbruderales Gras- und Staudenflur
- Acker- und Gartenbaubiotope**  
A Acker
- Grünanlagen**  
GRT Trittrassen
- Verkehrsflächen**  
OVS Straße  
OVA Autobahn/Schnellstraße  
OVE Gleisanlage  
OVW Weg
- Gebäude- und Industrieflächen**  
OD Dorfgebiet / Landwirtschaftliches Gebäude
- Geschützte Biotope nach § 24 NAGBNatSchG i.V. mit § 30 BNatSchG  
Grenze des FFH-Gebiets "Böhme"  
Grenze des Landschaftsschutzgebietes "Böhmetal"  
Überschwemmungsgebiet "Böhme"  
Grenze des Untersuchungsgebietes  
ALK-Grenze
- Bezugsraum 1: Landesstraße L 190 und naturnahes Fließgewässer mit standortgerechten Gehölz- und Offenlandbiotopen

- Planung**  
Geplante Baustraße  
Fahrbahn  
Bankette  
Zufahrt  
gemeinsamer Geh-/ Radweg  
Bankette mit Zufahrt  
Gehweg  
Ansatz artenreicher Säume  
Aufforstungsflächen  
Versickerungs-/Ableitmulde/ verlegter Graben  
Flächenversickerung  
Schutz von Einzelbäumen gem. DIN 19820 und RAS-LP 4  
Setzen von Schutzzäunen

- Maßnahmennummer und Beschreibung**
- |     |   |
|-----|---|
| 1V  | Schutz von Einzelbäumen gem. DIN 19820 und RAS-LP 4                         |
| 2V  | Anlage von Schutzzäunen   |
| 3V  | Vermeidung von Beeinträchtigungen des Bodens/Oberbodens                     |
| 4V  | Vermeidung von Stoffeinträgen in das Fließgewässer                          |
| 5V  | Einrichtung von Schutzzonen   |
| 6V  | Verwendung von ökologisch unbedenklichem Baumaterial                        |
| 7V  | Umweltbaubegleitung   |
| 8V  | Rekultivierung der temporär beanspruchten Bauflächen                        |
| 9V  | Gehölzrodungen in der Zeit von Anfang Oktober bis Ende Februar              |
| 10V | Bauzeitenregelung für die Errichtung von Baustraßen und Materialgeräten     |
| 11V | Kontrolle des Brückenbauwerks auf Brutvogel- und / oder Fledermausvorkommen |
| 12V | Reduzierung der Baustellenbeleuchtung                                       |
| 13V | Gewährleistung der ökologischen Durchgängigkeit                             |
| 14V | Kontrolle von Höhlenbäumen  |
| 15V | Brückenabriss / Beginn Bautätigkeit   |
| 16V | Anbringung von Fledermauskästen am neuen Brückenbauwerk                     |
- Maßnahmenkennung**
- |              |  |
|--------------|--|
| Maßnahme Nr. | S = Schutzmaßnahme<br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme |
| 1S           |  |
| Maßnahmentyp |  |
| 17V          | Umsetzen von Amphibien   |
| 18V          | Umsetzen von Reptilien   |
| 19V          | Durchführung eines Ottermonitorings  |
| 20V          | Durchführung von Rammarbeiten außerhalb der Laichzeit  |
| 1A           | Neuanpflanzung von Gehölzbeständen   |
| 2A           | Aufforstung des im Südosten befindlichen Kiefernwaldes   |
| 1 CEF        | Anbringung von Vogelnistkästen   |
| 2 CEF        | Anbringung von Fledermauskästen  |
| 1G           | Ansatz der Trennstreifen und Bankette mit Landschaftsrassen  |
| 2G           | Entwicklung artenreicher Säume auf Grabenböschungen  |
| 3G           | Ansatz unter dem Brückenbauwerk  |



Entwurfsbearbeitung:

**LINDSCHULTE**  
Ingenieure + Architekten

48529 Nordhorn • Sellenbahn 7 Internet: www.lindschulte.de  
Tel. 05921/8844-0 Fax 05921/8844-22 Email: nordhorn@lindschulte.de

bearbeitet	Datum	Zeichen
30.04.2019	30.04.2019	MBs
gezeichnet	30.04.2019	MBs
geprüft	Nordhorn, den 30.04.2019	
gez. Berghaus		

Auftraggeber:

Niedersächsische Landesbehörde  
für Straßenbau und Verkehr

Geschäftsbereich Nienburg  
Bismarckstraße 39  
31582 Nienburg

nachgeprüft	Datum	Zeichen
11.07.2019	11.07.2019	gez. Bosse

	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

A27-10-6826 / 20-400

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1 / 1

**Maßnahmenplan**

Maßstab: 1: 2.000

**Neubau Bauwerk 3352 (Unterführung der Böhme) und  
Neubau Bauwerk 3353/54  
(Unterführung der L 190 und Bahnstrecke)**

Aufgestellt:  
Nienburg, den 15.07.2019  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Nienburg

im Auftrag: **gez. Winkler**