



Legende

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Pflanzung von Einzelbäumen
- Landschaftsrasenansaat
- Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfuren
- Pflanzung von Siedlungsgehölzen
- Pflanzung von Sträuchern
- Ansaat des Regenrückhaltebeckens

Maßnahmenkennung

- 1.3 V_{CEF}**
- Index
 - Maßnahmenkennung
 - Nr. Einzelmaßnahme
 - Nr. Komplexmaßnahme
- Erläuterungen Maßnahmentyp**
- V Vermeidungsmaßnahme
 - A Ausgleichsmaßnahme
 - E Ersatzmaßnahme
 - G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

Maßnahmenkomplex 1: Maßnahmen zur Vermeidung von baubedingten Beeinträchtigungen (ohne Darstellung)

- 1.1 V Abtrag des Oberbodens von allen Auftrags- und Abtragsflächen und separate Zwischenlagerung und Rekultivierung des Bodens auf allen temporären Bauflächen nach Abschluss der Straßenbaumaßnahme
- 1.2 V Bauzeitenregelungen (Avifauna, Fledermäuse, Amphibien)
- 1.3 V_{CEF} Kontrolle der Höhlenbäume auf Quartiernutzung durch Fledermäuse
- 1.4 V_{CEF} Kontrolle auf Vorkommen von Amphibien am Regenrückhaltebecken und ggf. Umsiedlung
- 1.5 V Ökologische Baubegleitung

Maßnahmenkomplex 2: Gestaltungsmaßnahmen

- 2.1 G Ansaat von Landschaftsrasen auf Straßennebenflächen
- 2.2 G Ansaat des Regenrückhaltebeckens

Maßnahmenkomplex 3: Ausgleichsmaßnahmen innerhalb der Anschlusssohren

- 3.1 A Pflanzung von Einzelbäumen und Baumgruppen
- 3.2 A Pflanzung von Siedlungsgehölzen
- 3.3 A Pflanzung von Sträuchern
- 3.4 A Entwicklung von halbruderalen Gras- und Staudenfuren

Biotypen

- Wälder**
- WLM Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes

Gebüsche und Kleingehölze

- BRR Rubus-/ Lianengestrüpp
- HFS Strauchhecke
- HFG Standortgerechte Gehölzpflanzung
- EB Einzelbäume

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- NRS Schilf-Landröhricht
- NRR Rohrkolben-Landröhricht

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenfur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderaler Gras- und Staudenfur trockener Standorte

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- GRA Artenarmer Scherrasen
- PSP Sportplatz
- PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
- PZA Sonstige Grünanlage ohne Altbäume
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten

Parkanlagen

- PAL Alter Landschaftspark
- PAW Parkwald

Verkehrsflächen

- OVS Straße
- OVW Wiese
- OVA Autobahn
- OVP Parkplatz
- OVE Gleisanlage

Wasserwirtschaftliche Anlagen

- OVV Anlage zur Wasserversorgung
- OWZ sonstige wasserbauliche Anlage

Sonstiges

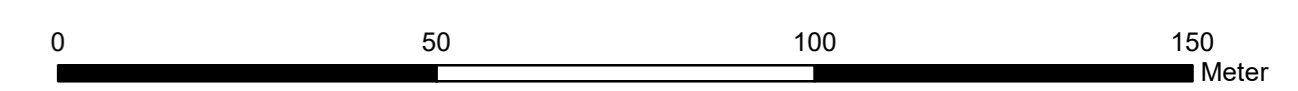
- Grenze der Biotopkartierung
- ✗ Baumfällung

Technische Planung

- ▨ Trasse des geplanten Vorhabens
- ▨ Behelfsbrücke

Leitungen

- Gas
- Strom und Telefon
- Wasser
- Abwasser



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
3.			
2.			
1.			

bosch & partner
 Lotzingstraße 1
 30177 Hannover
 www.boschpartner.de

Tel: +49(0)511 - 39 08 91-80
 Fax: +49(0)511 - 39 08 91-90
 planen · beraten · forschen

Projekt-Nr.: 758-L1
 Datum
 Zeichen
 bearbeitet: Februar 2018 Fett
 gezeichnet: Februar 2018 Fett
 geprüft: Februar 2018

Entwurfsbearbeitung:

WEINKOPF
 INGENIEURE FÜR BAUWESSEN GmbH
 BERATUNGS- UND PROJEKTIERUNGSBÜRO
 Heimeln • Helmstedt • Wolfenbüttel

Johannesstraße 7a
 Tel.: 0535 119368-0

38350 Helmstedt
 Fax: 0535 119368-11

Projekt-Nr.: 1028
 Datum
 Zeichen
 bearbeitet: Februar 2018 Wolter
 gezeichnet: Februar 2018 Rößler
 geprüft:

Entwurfsaufstellung:

**Niedersächsische Landesbehörde
 für Straßenbau und Verkehr
 Geschäftsbereich Wolfenbüttel**
 Sophienstraße 5
 38304 Wolfenbüttel

Projekt-Nr.: P 136 830
 Datum
 Zeichen
 nachgeprüft: 6.02.2018 gez. Mg

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
 Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1

Maßnahmenplan
 Maßstab: 1:1.000

A 39 / B 4 / B 4-240 / 0,305 - 0,559 / A 39-125/130
 Straße / Abschn.-Nr / Station: (von-bis)

**Neubau des Bauwerks "BS 2"
 am AK Braunschweig Süd**

Aufgestellt:
 Wolfenbüttel, den 12.02.2018
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
 Geschäftsbereich Wolfenbüttel
 im Auftrage: gez. Peuke

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
 © 2013 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGN)



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
© 2017 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Legende

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Entwicklung von Extensivgrünland
- Anlage von Flutmulden (Blänken)
- Entwicklung von Röhricht
- Pflanzung einer Hecke
- Verbißschutzzaun

Maßnahmenkennung

- 1.3 V_{CEF}** Index
- 1.3 V_{CEF}** Maßnahmentyp
- 1.3 V_{CEF}** Nr. Einzelmaßnahme
- 1.3 V_{CEF}** Nr. Komplexmaßnahme

- Erläuterungen Maßnahmentyp**
- V** Vermeidungsmaßnahme
 - A** Ausgleichsmaßnahme
 - E** Ersatzmaßnahme
 - G** Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

- Maßnahmenkomplex 4: „Schlechte Blecke“**
- 4.1 A/E Entwicklung von Extensivgrünland
 - 4.2 A/E Anlage von Flutmulden (Blänken)
 - 4.3 A/E Entwicklung von Röhricht
 - 4.4 A Pflanzung einer Hecke

Biotypen

Wälder

- WCA** Eichen- und Hainbuchenmischwald, feuchter, mäßig basenreicher Standorte
- WWB** (Erlen-)Weiden-Bachuferwald
- WAR** Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Ausprägung
- WRM** Waldrand mittlerer Standorte
- WRF** Waldrand feuchter Standorte

Gebüsche und Kleingehölze

- BMH** Mesophiles Haselgebüsch
- BAA** Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch

Binnengewässer

- FBS** Naturnaher Tieflandbach mit Sandsubstrat
- FGR** Nährstoffreicher Graben

Grünland

- GEA** Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsreiche
- GIF** Sonstiges feuchtes Intensivgrünland

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- UFB** Bach- und sonstige Uferstaudenflur
- UHF** Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte

Acker- und Gartenbau-Biotop

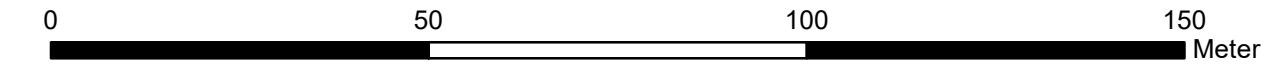
- AL** Basenamer Lehmacker
- AZ** Sonstiger Acker

Verkehrsflächen

- OVV** Weg

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Behelfsbrücke



3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

bosch & partner

Lortzingstraße 1
30177 Hannover
www.boschpartner.de

Tel: +49-(0)511 - 39 08 91-80
Fax: +49-(0)511 - 39 08 91-90
planen · beraten · forschen

Projekt-Nr.: 758-L1

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	Februar 2018	Fett
gezeichnet:	Februar 2018	Fett
geprüft:	Februar 2018	9/9

Entwurfsbearbeitung:

WEINKOPF
INGENIEURE FÜR BAUWESEN GmbH
BERATEN • PLANEN • REALISIEREN
Horneln • Helmstedt • Wolfenbüttel

Johannesstraße 7a
Tel.: 05351/5368-0

38350 Helmstedt
Fax: 05351/5368-11

Projekt-Nr.: 1028

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	Februar 2018	Wolter
gezeichnet:	Februar 2018	Rößler
geprüft:		

Entwurfsaufstellung:

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Wolfenbüttel
Sophienstraße 5
38304 Wolfenbüttel

Projekt-Nr.: P 136 830

	Datum	Zeichen
nachgeprüft:	6.02.2018	gez. Mg

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 2

Maßnahmenplan extern: „Schlechte Blecke“

A 39 / B 4 / B 4-240 / 0,305 - 0,559 / A 39-125/130
Straße / Abschn.-Nr / Station: (von-bis)

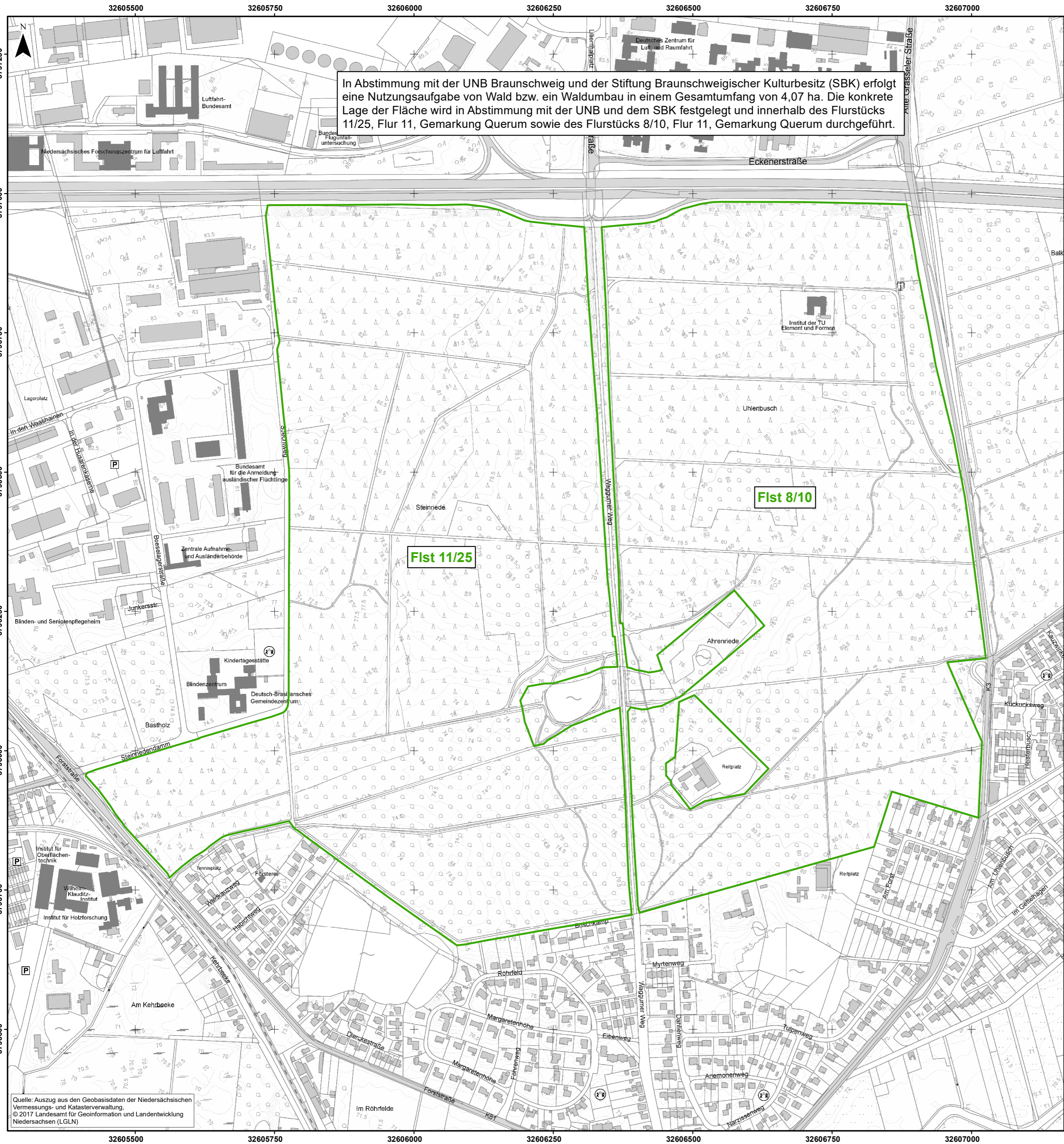
Maßstab: 1:1.000

Neubau des Bauwerks "BS 2" am AK Braunschweig Süd

Aufgestellt:
Wolfenbüttel, den 12.02.2018

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Wolfenbüttel

im Auftrag: gez. Peuke



In Abstimmung mit der UNB Braunschweig und der Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz (SBK) erfolgt eine Nutzungsaufgabe von Wald bzw. ein Waldumbau in einem Gesamtumfang von 4,07 ha. Die konkrete Lage der Fläche wird in Abstimmung mit der UNB und dem SBK festgelegt und innerhalb des Flurstücks 11/25, Flur 11, Gemarkung Querum sowie des Flurstücks 8/10, Flur 11, Gemarkung Querum durchgeführt.

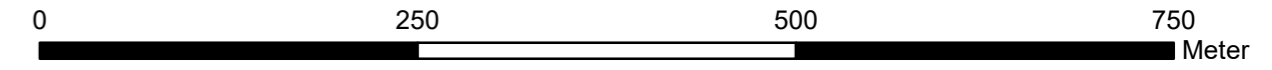
Legende

Maßnahmennummer und Beschreibung

Maßnahmenkomplex 5: Waldumbau im „Querumer Forst“
 5.1 A/E_{FCS} Aufgabe der Waldnutzung bzw. Waldumbau

Sonstiges

Flurstücksabgrenzung



3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Lortzingstraße 1
30177 Hannover
www.boschpartner.de

Tel: +49-(0)511 - 39 08 91-80
Fax: +49-(0)511 - 39 08 91-90
planen · beraten · forschen

Projekt-Nr.: 758-L1

Datum	Zeichen
bearbeitet: Februar 2018	Fett
gezeichnet: Februar 2018	Fett
geprüft: Februar 2018	9/f

Entwurfsbearbeitung:

Johannesstraße 7a
Tel.: 05351/5368-0

BERATEN • PLANEN • REALISIEREN
 HomeIn • Helmstedt • Wolfenbüttel
 38350 Helmstedt
 Fax: 05351/5368-11

Projekt-Nr.: 1028

Datum	Zeichen
bearbeitet: Februar 2018	Wolter
gezeichnet: Februar 2018	Rößler
geprüft:	

Entwurfsaufstellung:

**Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Wolfenbüttel**
 Sophienstraße 5
38304 Wolfenbüttel

Projekt-Nr.: P 136 830

Datum	Zeichen
nachgeprüft: 6.02.2018	gez. Mg

FESTSTELLUNGSENTWURF

A 39 / B 4 / B 4-240 / 0,305 - 0,559 / A 39-125/130
 Straße / Abschn.-Nr / Station: (von-bis)

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 3
**Maßnahmenplan extern:
„Querumer Forst“**
 Maßstab: 1:5.000

Neubau des Bauwerks "BS 2" am AK Braunschweig Süd

<p>Aufgestellt: Wolfenbüttel, den 12.02. 2018 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Wolfenbüttel</p> <p>im Auftrage: <u>gez. Peuke</u></p>	
---	--

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2017 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)