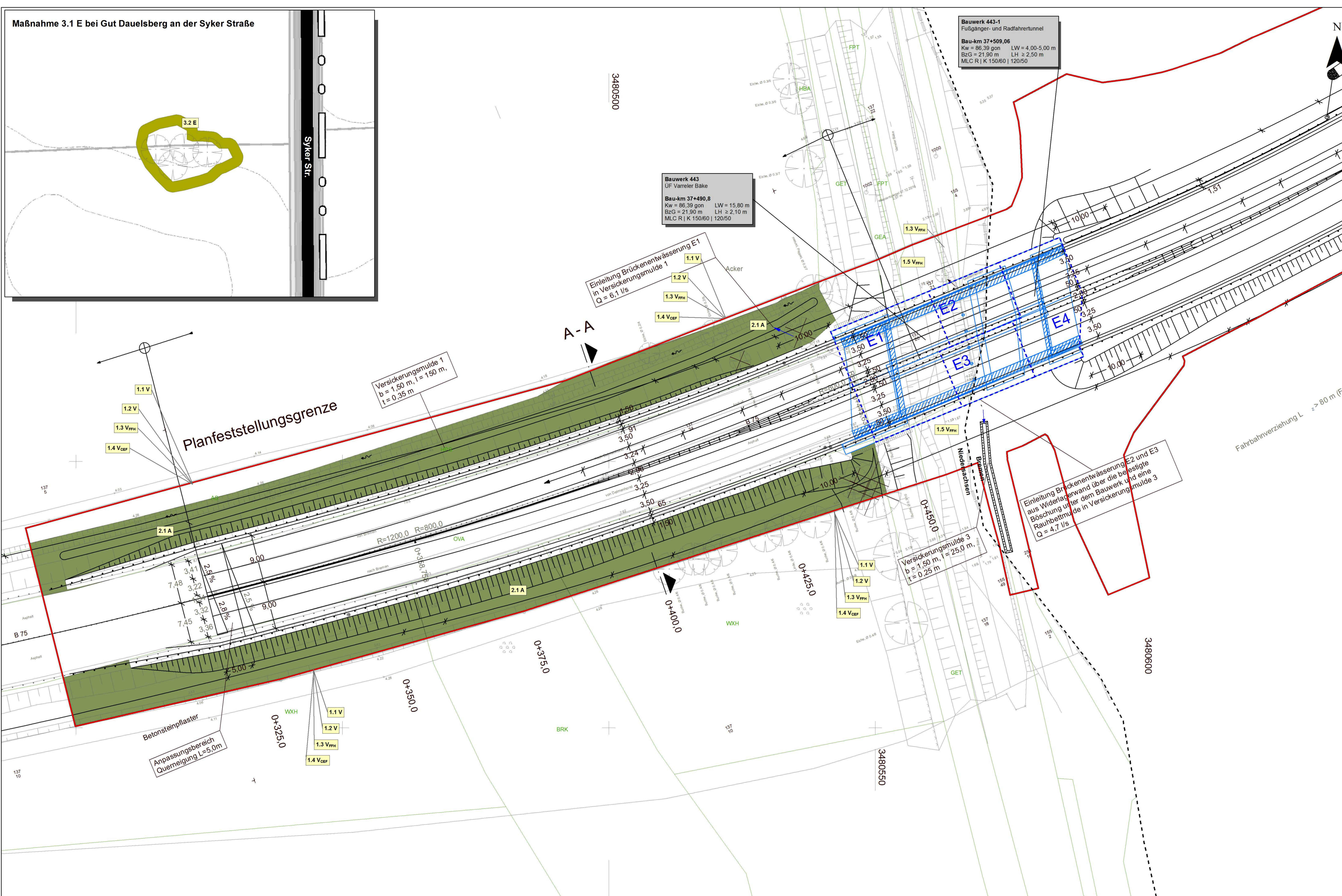


Maßnahme 3.1 E bei Gut Dauelsberg an der Syker Straße

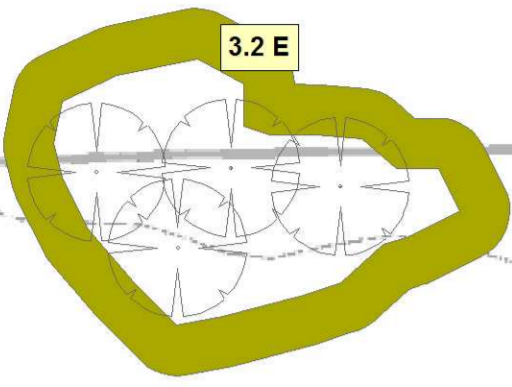


**Bauwerk 443-1**  
Fußgänger- und Radfahrtunnel  
Bau-km 37+509,06  
Kw = 86,39 gon LW = 4,00-5,00 m  
BzG = 21,90 m LH ≥ 2,50 m  
MLC R | K 150/60 | 120/50

**Bauwerk 443**  
ÜF Varreler Bäke  
Bau-km 37+490,8  
Kw = 86,39 gon LW = 15,80 m  
BzG = 21,90 m LH ≥ 2,10 m  
MLC R | K 150/60 | 120/50

Einleitung Brückenwässerung E1  
in Verankerungsmulde 1  
Q = 6,1 l/s

Einleitung Brückenwässerung E2 und E3  
aus Widerlagerwand über die befestigte  
Böschung unter dem Bauwerk und eine  
Rauhbetonmulde in Verankerungsmulde 3  
Q = 4,7 l/s



**Legende**

**Maßnahmen**

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**

- Flächige Gehölzpflanzung
  - Zielbiotop HPS (Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand)
  - Zielbiotop HN (Feldgehölz)

**Maßnahmenkennung**

1.1 A<sub>CEF</sub>

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

**Erläuterung Maßnahmentyp**

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

**Erläuterung Index**

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätte (continuous ecological functionality)

FFH Schadsensiblen- oder Kohärenzsicherungsmaßnahme (Natura 2000)

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

**Vermeidungsmaßnahmen**

- 1.1 V Vermeidung baubedingter Beeinträchtigungen (allgemein, gesamtes Baufeld)
- 1.2 V Schutz der Vegetation (gesamtes Baufeld und direktes Umfeld)
- 1.3 V<sub>FFH</sub> Vermeidung von baubedingten Beeinträchtigungen (mit artenschutzrechtlicher und FFH-gebietschutzspezifischer Bedeutung) (gesamtes Baufeld)
- 1.4 V<sub>CEF</sub> Bauzeitenregelung (gesamtes Baufeld)
- 1.5 V<sub>FFH</sub> Schutz der Varreler Bäke und ihrer Durchgängigkeit (Varreler Bäke im Vorhabenbereich)

**Ausgleichsmaßnahmen**

- 2.1 A Anlage und Entwicklung von flächigen Gehölzpflanzungen

**Ersatzmaßnahmen**

- 3.2 E Flächige Gehölzpflanzung auf Gut Dauelsberg

**Nachrichtlich<sup>1</sup>**

- Landesgrenze

**Biotoptypen<sup>2</sup>**

Die Kartierung erfolgte nach DRACHENFELS 2011. Zwischenzeitlich wurde der Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen<sup>2</sup> aktualisiert (DRACHENFELS 2016). Die Kartierung wurde auf Grundlage des aktuellen Kartierschlüssels überprüft. Änderungen haben sich daraus nicht ergeben.

<b>Wälder</b>	<b>Acker- und Gartenbau-Biotope</b>
WQF Eichenmischwald feuchter Sandböden	AS Sandacker
WQL Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands	<b>Grünanlagen</b>
WU Erlenwald entwässerter Standorte	HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
WXH Laubforst aus einheimischen Arten	PAI Intensiv gepflegter Park
	PKA Strukturarme Kleingartenanlage
<b>Gebüsche und Gehölzbestände</b>	<b>Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen</b>
BRK Gebüsch aus Später Traubenkirsche	OEL Lockerbebautes Einzelhausgebiet
BRG Rubus-Lianengestrüpp	OVA Autobahn/Schnellstraße
HBA Alleebaumreihe	OVB Brücke
HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	OVS Straße
HFM Strauch-Baumhecke	OVW Weg
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	
<b>Binnengewässer</b>	
FMF Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat	
FPT Pionierflur schlammiger Flussufer	
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer	
<b>Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore</b>	
NRG Rohrglanzgras-Landröhricht	
<b>Grünland</b>	
GEA Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche	
GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden	
GMS Sonstiges mesophiles Grünland	
<b>Intensivgrünland</b>	
GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	
<b>Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren</b>	
UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur	
UHF Halbbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte	
UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	

**Technische Planung**

Planfeststellungsgrenze

geplantes Vorhaben

**Bauwerk 443**  
ÜF Varreler Bäke  
Bau-km 37+490,8  
Kw = 86,39 gon LW = 15,80 m  
BzG = 21,90 m LH ≥ 2,10 m  
MLC R | K 150/60 | 120/50

Bauwerk zur naturschutzlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

**Datenquellen:**

- <sup>1</sup> Lage gemäß DGK 5
- <sup>2</sup> eigene Erhebung

**Vermessung:**

gemessen: Gusto	09/16
bearbeitet: Scharringhausen	01/17
geprüft: Cause	01/17

**Vermessung:**

gemessen: Gusto 09/16  
bearbeitet: Scharringhausen 01/17  
geprüft: Cause 01/17

**Verantwortung:**

Planungsgruppe grün gmbh  
Freiraumplanung | Umweltplanung

28203 Bremen  
Rambertstraße 30  
Telefon (0421) 699 025-0  
Telefax (0421) 699 023-99  
bremen@pogg.de  
www.pogg.de

28122 Oldenburg  
Alter Stadthafen  
Telefon (0441) 888 438-0  
Telefax (0441) 998 438-99  
oldenburg@pogg.de

**Entwurfsbearbeitung**

<b>BPR</b>	BPR Beraten / Planen / Realisieren	bearbeitet	15.03.2019	Kubiak
	Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner	gezeichnet	15.03.2019	Ke/La
	Ceterstraße 38/39 28195 Bremen Tel. 0421/31 50 20 Fax 0421/33 50 222 info@bpr-bremen.de	geprüft	15.03.2019	TS

**DEGES**

Zweigstelle Bremen  
Zimmerstraße 54  
10117 Berlin  
Telefon (030) 202 43-0  
Telefax (030) 202 43-291  
www.deges.de

Hauptstelle  
Hansatenhof 8  
28195 Bremen  
Telefon (0421) 330 38-77

Bearb.:	18.03.2019	gez. Gross
Gepr.:	18.03.2019	gez. Winzer
VKE:	----	

Nr. \_\_\_\_\_ Art der Änderung \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Zeichen \_\_\_\_\_

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Plankezeichnung: BW 443 | END | EP | RE | 0920 | 02 | - | V

Straßenbauverwaltung  
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Unterlage: 9.2

Straße: B 75 von Bau-km 37+346,2 bis Bau-km 37+647,5

Maßstab:  
1:300 (Hauptkarte)  
1:750 (Nebenkarte)

ASB-Nr. 2918 603 (BW 443) - 2918 608 (BW 443-1)

**Ersatzneubau BW 443 / B75**  
**ÜF Varreler Bäke**

Aufgestellt:  
Niedersächsische Landesbehörde  
für Straßenbau und Verkehr

Oldenburg, den 20.03.2019  
im Auftrage: gez. Behrens