



**LEGENDE**

- Grenze des Untersuchungsgebietes**
  - WM Laubwälder auf reichen Böden
  - HBy Sonstiges Gebüsch
  - HRe Gehölzsaum an Gewässern
  - HW Knick
  - HWy Standorttypischer Knick
  - HFz Nicht dem Biotopschutz unterliegendes lineares Gehölz
  - HGy Naturnahe Feldgehölz
  - FBx Bach mit technischer Verbauung am Ufer
  - FBn Naturnahe Bach entsp. Biotopdefinition
  - Sonstiger Graben
  - Sonstiges Kleingewässer
  - NSs Großseggenried mit Dominanzbeständen von Großseggen
  - Intensivgrünland
  - GI Artenarmes Wirtschaftsgrünland
  - GA Acker
  - AA Hochstaudenflur feuchter, oft stärker entwässerter Standorte
  - RHF Ruderaler Staudenfluren frischer Standorte
  - RHm Nitrophytenflur, Gras- und Krautflur nährstoffreicher Standorte
  - RH Nitrophytenflur mit Übergängen zu Gebüsch
  - RHu Uferstaudenflur
  - SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhause bebauung
  - SbF Öffentliche Gebäude
  - SDs Siedlungsfläche mit dörflichem Charakter
  - SDs/SGa Dörfliche Siedlungsflächen mit gr. Gärten
  - Sey Sonstige Sport- und Erholungsanlage
  - SGa Kleinflächige (Haus-) Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
  - SGy Gehölz mit standortfremden Baumarten
  - SGr Gehölz mit heimischen Baumarten
  - Sr Rasenfläche intensiv gepflegt, regelmäßig gemäht und strukturarmer
  - Sve Bankett (Seitenstreifen), z.B. mit Stauden
  - SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
  - SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
  - Svu Unversiegelte Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
  - SVu/RHn Trampelpfad/ Schmaler Weg mit hohem Anteil an Ruderalvegetation
  - Sly Sonstiger Lagerfläche
  - SXy Sonst. vegetationsarme Fläche (abgetragene Bodenmitte/ Baustelle)
  - XXo Findling
  - Xhs Steilhang im Binnenland
- Schutz- und Sicherungsmaßnahmen**
  - S\_1 Errichtung von bauzeitlichen Schutzzäunen
  - S\_2 Einzelbaumschutz während der Bautätigkeiten
  - S\_3 Tabuflächen
  - S\_4 Wurzelschutzmaßnahmen sowie Kronenentlastungsschnitte im Zuge der Baudurchführung
- Rekultivierungsmaßnahmen**
  - Rekultivierung von vorübergehend in Anspruch genommener Fläche
  - Entwicklung ehemaliger Wegeflächen nördlich der K33
- Gestaltungsmaßnahmen**
  - G\_1 Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrasen
  - G\_2 Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrasen in Entwässerungsmulden
  - G\_3 Pflanzung von Gehölzen
  - G\_4 Pflanzung einer Schnitthecke
  - G\_5 Entwicklung von Saumstrukturen, extensiv gepflegte Randbereiche
  - G\_6 Einzelbaumpflanzung
- Ausgleichsmaßnahmen**
  - A\_1 Ausweisung einer Fläche für die natürliche Eigenentwicklung und Pflanzung von Hochstämmen
  - A\_2 Neuanlage Knick
  - A\_3 Neuanlage Hecke
  - A\_4 Ausweisung einer Fläche für die natürliche Eigenentwicklung im Bereich einer Lagerfläche (SLy)
  - A\_5 / AAr1 Strauchpflanzung und Pflanzung von 5 Überhältern in den Lücken der verbleibenden Knickgehölze (Ei = Eiche)
  - A\_6 / AAr2 Ausweisung einer Fläche für die natürliche Eigenentwicklung und gruppenartige Pflanzung von Dornsträuchern zum Schutz der Haselmaus sowie Pflanzung von Hochstämmen
  - ACEF Aufhängen von Nistströhen und/oder Nistkästen für die Haselmaus von Bau-km 0+450 bis 0+730 ca. alle 25 m direkt vor Beginn der Baumaßnahme
- Maßnahmenbezeichnung**
  - Flächennummer
  - Blattnummer
  - Maßnahmenbezeichnung:
    - A = Ausgleichsmaßnahme
    - AAr = Artenschutzmaßnahme
    - ACEF = vorgeschriebene Artenschutzmaßnahme
    - S = Schutzmaßnahme
    - VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
    - G = Gestaltungsmaßnahme
  - Maßnahmen-Nr.
  - Bezug zum Konfliktpunkt
- Bautechnische Maßnahmen**
  - o.Nr. Asphaltbefestigung bzw. Betonsteinpflasterbefestigung
  - o.Nr. Nebenflächenbefestigung mit bindigem Deckkies
- Bestand**
  - geschützt nach § 21LNatSchG i.V.m.§30 BNatSchG
  - Fundbereiche von Haselmausnestern
  - Landschaftsschutzgebiet " Spreng "
  - Nebenverbundachse des Biotopverbundsystems Schleswig-Holstein

**Biotypen Bestand:**

WM Laubwälder auf reichen Böden	RHu Uferstaudenflur
HBy Sonstiges Gebüsch	SBe Einzel-, Doppel- und Reihenhause bebauung
HRe Gehölzsaum an Gewässern	SbF Öffentliche Gebäude
HW Knick	SDs Siedlungsfläche mit dörflichem Charakter
HWy Standorttypischer Knick	SDs/SGa Dörfliche Siedlungsflächen mit gr. Gärten
HFz Nicht dem Biotopschutz unterliegendes lineares Gehölz	Sey Sonstige Sport- und Erholungsanlage
HGy Naturnahe Feldgehölz	SGa Kleinflächige (Haus-) Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
FBx Bach mit technischer Verbauung am Ufer	SGy Gehölz mit standortfremden Baumarten
FBn Naturnahe Bach entsp. Biotopdefinition	SGr Gehölz mit heimischen Baumarten
Sonstiger Graben	Sr Rasenfläche intensiv gepflegt, regelmäßig gemäht und strukturarmer
Sonstiges Kleingewässer	Sve Bankett (Seitenstreifen), z.B. mit Stauden
NSs Großseggenried mit Dominanzbeständen von Großseggen	SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
Intensivgrünland	SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
GI Artenarmes Wirtschaftsgrünland	Svu Unversiegelte Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
GA Acker	SVu/RHn Trampelpfad/ Schmaler Weg mit hohem Anteil an Ruderalvegetation
AA Hochstaudenflur feuchter, oft stärker entwässerter Standorte	Sly Sonstiger Lagerfläche
RHF Ruderaler Staudenfluren frischer Standorte	SXy Sonst. vegetationsarme Fläche (abgetragene Bodenmitte/ Baustelle)
RHm Nitrophytenflur, Gras- und Krautflur nährstoffreicher Standorte	XXo Findling
RH Nitrophytenflur mit Übergängen zu Gebüsch	Xhs Steilhang im Binnenland

**Hinweis:**  
Eine Gewährleistung der Lagegenauigkeit der Grenzen zu den Gebäuden und der Topographie kann nicht übernommen werden. Genauigkeit der Katasterpläne siehe Hinweis Katasteramt Oldenburg

1	Änderung der Maßnahme A2.1 zu A2.6: Entwicklung und Sicherung von Sukzessionsflächen (und gezielte Pflanzung von Dornsträuchern)	04/2017	gez. Lindschmidt
2	Aufnahme der Maßnahme ACEF1	07/2017	gez. Lindschmidt

Deckblatt D2 zu Blatt 2

Planverfasser:	WLV Landschaftsarchitekten und Biologen Wellnitz Rasch-Wellnitz Gröger BVK/SRL/VDI Gertudenstr. 8a 23568 Lübeck Tel.: 0451/70799331 Fax: 0451/96980977 email: cod@wlv-landschaftsarchitekten.de	
bearbeitet	07/2016	we
gezeichnet	07/2016	RW/Li
geprüft	04.08.2016	P. H. H.

**Kreis Stormarn**

Straße: Radwanderweg km 0+000 - 1+469,135  
(nächster Ort): Spreng

Unterlage Nr. \_\_\_\_\_  
Blatt Nr. \_\_\_\_\_  
Reg. Nr. \_\_\_\_\_

**Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Radwanderweg  
Spreng - Mollhagen  
(K 37 - L 296)**

Bau-km: 0+000 - 1+469,135

Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen  
Maßstab: 1 : 500

Aufgestellt:  
Bad Oldesloe, den 08.08.2016

**Kreis Stormarn - Der Landrat**  
Fachbereich Bau, Umwelt und Verkehr

im Auftrag  
gez. Fischer

**Planfeststellungsunterlage**

Anlage: 12.2  
Blatt: D 2

Ergänzungen:
--------------

<p>Maßn.-Nr. G2.1 Konflikt siehe Tab. 9 LBP-Text</p> <p>380 m<sup>2</sup></p> <p>Ansatz von kräuterreichem Landschaftsrasen im Bereich von Banketten.</p>	<p>Maßn.-Nr. G2.5 Konflikt siehe Tab. 9 LBP-Text</p> <p>238 m<sup>2</sup></p> <p>Ansatz von kräuterreichem Landschaftsrasen und Entwicklung von extensiv gepflegten Grünflächen.</p>	<p>Maßn.-Nr. A2.6 / AAr2 Konflikt siehe Tab. 9 LBP-Text</p> <p>1.655 m<sup>2</sup></p> <p>Entwicklung und Sicherung von Sukzessionsflächen und gruppenartige Pflanzung von Sträuchern zum Schutz der Haselmaus sowie Pflanzung von Hochstämmen.</p>	<p>Maßn.-Nr. VAR 2.1 Konflikt siehe Tab. 9 LBP-Text</p> <p>Beseitigung der Gehölze nur vom 01.12.-28.02. zum Schutz der Brutvögel und Fledermause. Verzicht auf Nacharbeit und Rodwegbeleuchtung zum Schutz lichtempfindlicher Fledermausarten.</p> <p>Beseitigung der Wurzelkörper (Stubben) nur vom 15.05.-15.06. zum Schutz der Haselmause.</p>
<p>Maßn.-Nr. G2.2 Konflikt siehe Tab. 9 LBP-Text</p> <p>375 m<sup>2</sup></p> <p>Ansatz von kräuterreichem Landschaftsrasen im Bereich von Entwässerungsmulden.</p>	<p>Maßn.-Nr. S2.2 Konflikt KO</p> <p>6 Stk.</p> <p>Einzelbaumschutz von wegenahen Bäumen während der Bauphase.</p>	<p>Maßn.-Nr. ACEF1 Konflikt siehe Tab. 9 LBP-Text</p> <p>Aufhängen von Nistströhen und/oder Nistkästen für die Haselmaus von Bau-km 0+450 bis 0+730 ca. alle 25 m direkt vor Beginn der Baumaßnahme.</p>	