



**Gehölzarten:**

As	Aspe, Zitterpappel ( <i>Populus tremula</i> )
Bi	Birke, ( <i>Betula pendula</i> )
Bp	Blutpflaume, ( <i>Prunus cerasifera</i> )
Bt	Brombeere, ( <i>Rubus fruticosus</i> )
Bu	Rotbuche, ( <i>Fagus sylvatica</i> )
Ei	Eiche, ( <i>Quercus spec.</i> )
Er	Erie, ( <i>Alnus glutinosa</i> )
Es	Esche, ( <i>Fraxinus excelsior</i> )
Fa	Feldahorn, ( <i>Acer campestre</i> )
Fi	Fichte, ( <i>Picea abies</i> )
Ha	Hasel, ( <i>Corylus avellana</i> )
Hb	Hainbuche, ( <i>Carpinus betulus</i> )
Ho	Holunder, ( <i>Sambucus spec.</i> )
Hr	Hundsrose, ( <i>Rosa canina</i> )
Ki	Kirsche, ( <i>Prunus spec.</i> )
Lig	Liguster, ( <i>Ligustrum vulgare</i> )
Pä	Pappel, ( <i>Populus spec.</i> )
Pf	Pfaffenhütchen, ( <i>Euonymus europaeus</i> )
Ro	Robinie, ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )
Sb	Schneeball, ( <i>Viburnum opulus</i> )
Sp	Schlehdorn, ( <i>Prunus spinosa</i> )
Siw	Silberweide, ( <i>Salix alba</i> )
Sw	Salweide, ( <i>Salix caprea</i> )
Thu	Thuja, ( <i>Thuja spec.</i> )
Vki	Vogelkirsche, ( <i>Prunus avium</i> )
Wd	Weissdorn, ( <i>Crataegus laevigata</i> )
Wln	Walnuss, ( <i>Juglans regia</i> )

<b>Maßn.-Nr.</b> G3.1 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrosen im Bereich von Banketten. 373 m <sup>2</sup>	<b>Maßn.-Nr.</b> G3.2 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrosen im Bereich von Entwässerungsmulden. 366 m <sup>2</sup>	<b>Maßn.-Nr.</b> A3.1 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Entwicklung und Sicherung von Sukzessionsflächen mit langfristiger Eigenentwicklung. 1.054 m <sup>2</sup>	<b>Maßn.-Nr.</b> A3.3 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Anlage einer Hecke aus standortheimischen Gehölzen. 79 m <sup>2</sup> (21 m Länge)	<b>Maßn.-Nr.</b> G3.5 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrosen und Entwicklung von extensiv gepflegten Grünflächen. 183 m <sup>2</sup>	<b>Maßn.-Nr.</b> A3.2 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Knick-Neuanlage zur Ergänzung des vorhandenen Knicks. 407 m <sup>2</sup> (53m + 31m = 84m Länge)	<b>Maßn.-Nr.</b> A3.4 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Entwicklung und Sicherung von Sukzessionsflächen mit langfristiger Eigenentwicklung im Bereich eines jetzigen Lagerplatzes (SLy). 277 m <sup>2</sup>	<b>Maßn.-Nr.</b> VAR 3.1 <b>Konflikt</b> siehe Tab. 9 LBP-Text Beseitigung der Gehölze nur vom 01.12.-28.02. zum Schutz der Brutvögel und Fledermäuse. Verzicht auf Nacharbeit und Radwegbeleuchtung zum Schutz lichtempfindlicher Fledermausarten. Beseitigung der Wurzelkörper (Stubben) nur vom 15.05.-15.06. zum Schutz der Haselmäuse.
--	--	--	---	---	---	---	--

**LEGENDE**

- Grenze des Untersuchungsgebietes**
- Schutz- und Sicherungsmaßnahmen**
  - S\_1 Errichtung von bauzeitlichen Schutzzäunen
  - S\_2 Einzelbaumschutz während der Bautätigkeiten
  - S\_3 Tabuflächen
- Rekultivierungsmaßnahmen**
  - Rekultivierung von vorübergehend in Anspruch genommener Fläche
  - Entwicklung ehemaliger Wegeflächen nördlich der K33
- Gestaltungsmaßnahmen**
  - G\_1 Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrosen auf Banketten und Böschungen
  - G\_2 Ansaat von kräuterreichem Landschaftsrosen 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
  - A\_2 Neuanlage Knick
  - A\_3 Neuanlage Hecke
  - A\_4 Ausweisung einer Fläche für die natürliche Eigenentwicklung im Bereich einer Lagerfläche (SLy)
- Maßnahmenbezeichnung**
  - Flächennummer
  - Maßnahmen-Nr.
  - Bezug zum Konfliktpunkt
- Bautechnische Maßnahmen**
  - o.Nr. Asphaltbefestigung bzw. Betonsteinpflasterbefestigung
  - o.Nr. Nebenflächenbefestigung mit bindigem Deckkies
- Sonstige Maßnahmen/ Eingriffe**
  - Verlust eines markanten Einzelbaumes
- Bestand**
  - geschützt nach § 21LNatSchG i.V.m.§30 BNatSchG
  - Landschaftsschutzgebiet " Sprengel "
  - Nebenverbundachse des Biotopverbundsystems Schleswig-Holstein

**Biotypen Bestand:**

WM	Laubwälder auf reichen Böden	SBe	Einzel-, Doppel- und Reihenhausbauung
HBy	Sonstiges Gebüsch	SBf	Öffentliche Gebäude
HRe	Gehölzsaum an Gewässern	SDs	Siedlungsfläche mit dörflichem Charakter
HW	Knick	SDs/SGa	Dörfliche Siedlungsflächen mit gr. Gärten
HWy	Standorttypischer Knick	SEy	Sonstige Sport- und Erholungsanlage
HFz	Nicht dem Biotopschutz unterliegendes lineares Gehölz	SGa	Kleinflächige (Haus-) Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
HGy	Naturnahes Feldgehölz	SGx	Gehölz mit standortfremden Baumarten
FBx	Bach mit technischer Verbauung am Ufer	SGy	Gehölz mit heimischen Baumarten
FBn	Naturnaher Bach entsp. Biotopdefinition	SGr	Rosenfläche intensiv gepflegt, regelmäßig gemäht und strukturarm
FGy	Sonstiger Graben	SVe	Bankett (Seitenstreifen), z.B. mit Stauden
FKy	Sonstiges Kleingewässer	SVo	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
NSS	Großseggenried mit Dominanzbeständen von Großseggen	SVs	Vollversiegelte Verkehrsfläche
GA	Artenarmes Wirtschaftsgrünland	SVu	Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
AA	Acker	SVu/RHn	Trampelpfad/ Schmaler Weg mit hohem Anteil an Ruderalvegetation
RHf	Hochstaudenflur feucher, oft stärker entwässerter Standorte	SLy	Sonstiger Lagerfläche
RHm	Ruderaler Staudenfluren frischer Standorte	SKy	Sonst. vegetationsarme Fläche (abgetragene Bödenmiete/ Baustelle)
RIn	Nitrophytenflur, Gras- und Krautflur nährstoffreicher Standorte	XXo	Findling
RIn/HBy	Nitrophytenflur mit Übergängen zu Gebüsch	XHs	Steilhang im Binnenland
RHu	Uferstaudenflur		

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

Planverfasser: <b>WLW Landschaftsarchitekten und Biologen</b> Wellnitz Rasch-Wellnitz Gröger BWK/SRL/VDI Gettrudenstr. 8a 23568 Lübeck Tel.: 0451/70799331 Fax: 0451/92980977 email: odo@wlw-landschaftsarchitekten.de	Datum 07/2016 Name We
bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum 07/2016 Name RW/LI
geprüft Datum 04.08.2016 Name P. Aland	
<b>Kreis Stormarn</b> Straße: Radwanderweg km 0+000 - 1+469,135 (nächster Ort): Sprengel	
Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg. Nr.	
Datum Name	
bearbeitet gezeichnet geprüft	
<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan</b> <b>Radwanderweg Sprengel - Mollhagen</b> (K 37 - L 296) Bau-km: 0+000 - 1+469,135 Maßstab: 1 : 500	
Aufgestellt: Bad Oldesloe, den 08.08.2016 <b>Kreis Stormarn - Der Landrat</b> Fachbereich Bau, Umwelt und Verkehr im Auftrag gez. Fischer	
<b>Planfeststellungsunterlage</b> Anlage: 12.2 Blatt: 3	
Ergänzungen:	