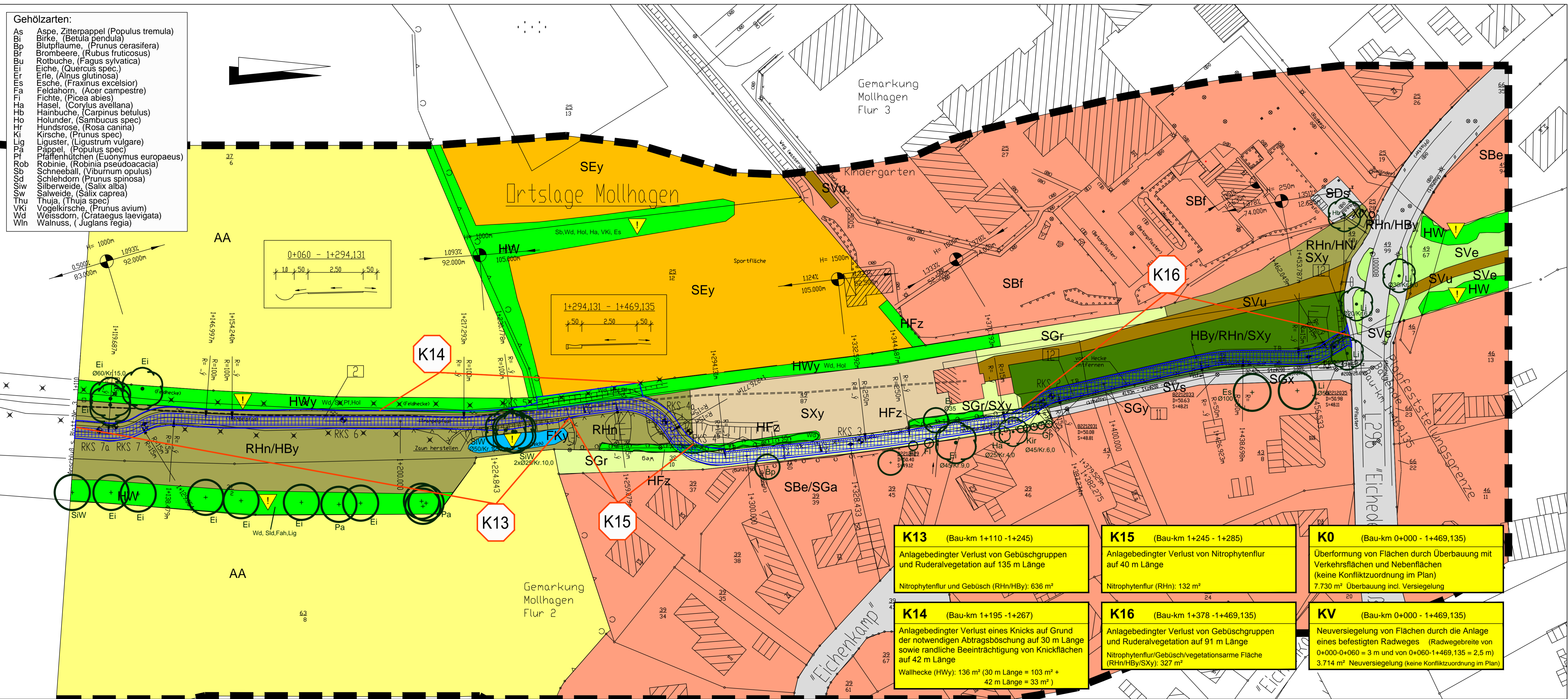


- Gehölzarten:**
- As Aspe, Zitterpappel (*Populus tremula*)
  - Bi Birke, (*Betula pendula*)
  - Bp Blutpflaume, (*Prunus cerasifera*)
  - Br Brombeere, (*Rubus fruticosus*)
  - Bu Rotbuche, (*Fagus sylvatica*)
  - Ei Eiche, (*Quercus spec.*)
  - Er Erle, (*Alnus glutinosa*)
  - ES Esche, (*Fraxinus excelsior*)
  - Fa Feldahorn, (*Acer campestre*)
  - Fi Fichte, (*Picea abies*)
  - Ha Hasel, (*Corylus avellana*)
  - Hb Haibuche, (*Carpinus betulus*)
  - Ho Holunder, (*Sambucus spec.*)
  - Hr Hundsrose, (*Rosa canina*)
  - Ki Kirsche, (*Prunus spec.*)
  - Lig Liguster, (*Ligustrum vulgare*)
  - Pa Pappel, (*Populus spec.*)
  - Pl Pfaffenhütchen (*Euonymus europaeus*)
  - Rob Robinie, (*Robinia pseudoacacia*)
  - Sb Schneeball, (*Viburnum opulus*)
  - sd Schlehdorn, (*Prunus spinosa*)
  - Siw Silberweide, (*Salix alba*)
  - Sw Salweide, (*Salix caprea*)
  - Thu Thuja, (*Thuja spec.*)
  - Vki Vogelkirsche, (*Prunus avium*)
  - Wd Weissdorn, (*Crataegus laevigata*)
  - Win Walnuss, (*Juglans regia*)



- K13** (Bau-km 1+110 -1+245)  
Anlagebedingter Verlust von Gebüschgruppen und Ruderalvegetation auf 135 m Länge  
Nitrophytenflur und Gebüsch (RHn/HBy): 636 m²
- K14** (Bau-km 1+195 -1+267)  
Anlagebedingter Verlust eines Knicks auf Grund der notwendigen Abtragsböschung auf 30 m Länge sowie randliche Beeinträchtigung von Knickflächen auf 42 m Länge  
Wallhecke (HWy): 136 m² (30 m Länge = 103 m² + 42 m Länge = 33 m²)
- K15** (Bau-km 1+245 - 1+285)  
Anlagebedingter Verlust von Nitrophytenflur auf 40 m Länge  
Nitrophytenflur (RHn): 132 m²
- K16** (Bau-km 1+378 -1+469,135)  
Anlagebedingter Verlust von Gebüschgruppen und Ruderalvegetation auf 91 m Länge  
Nitrophytenflur/Gebüsch/vegetationsarme Fläche (RHn/HBy/SXy): 327 m²
- K0** (Bau-km 0+000 - 1+469,135)  
Überformung von Flächen durch Überbauung mit Verkehrsflächen und Nebenflächen (keine Konfliktzuordnung im Plan)  
7.730 m² Überbauung incl. Versiegelung
- KV** (Bau-km 0+000 - 1+469,135)  
Neuersiegelung von Flächen durch die Anlage eines befestigten Radweges (Radwegbreite von 0+000-0+060 = 3 m und von 0+060-1+469,135 = 2,5 m)  
3.714 m² Neuversiegelung (keine Konfliktzuordnung im Plan)

**LEGENDE**

- Liste der Biotypen**  
(Biotypenschlüssel, Stand Mai 2015)
- Wälder, Gebüsche und Kleingehölze**
    - WM Laubwälder auf reichen Böden
    - HBy Sonstiges Gebüsch
  - Gehölze und sonstige Baumstrukturen**
    - HRe Gehölzsaum an Gewässern
    - HW Knick
    - HWy standorttypischer Knick
    - HFz Nicht dem Biotopschutz unterliegendes lineares Gehölz
    - HGy naturnahes Feldgehölz
  - Binnengewässer**
    - FBx Bach mit technischer Verbauung der Ufer
    - FBn Naturnaher Bach entsprechend Biotopdefinition, Sonstiger Graben
    - FCy Sonstiges Kleingewässer
  - Sümpfe, Niedermoore und Röhrichte**
    - NSs Großseggenried mit Dominanzbeständen von Großseggen
  - Grünland**
    - GA Artenarmes Wirtschaftsgrünland
  - Acker- und Gartenbau-Biotope**
    - AA Acker
  - Ruderalfluren**
    - RHf Hochstaudenflur feuchter, oft stärker entwässerter Standorte
    - RHm Ruderal Staudenfluren frischer Standorte
    - RHn Nitrophytenflur, Gras- u. Krautflur nährstoffreicher Standorte
    - RHn/HBy Nitrophytenflur mit Übergängen zu Gebüsch
    - RHu Uferstaudenflur
  - Siedlungsflächen/ Einzelhausbebauung**
    - SBe Einzel, Doppel- und Reihenhausbebauung
    - SBf Öffentliche Gebäude
    - SDs Siedlungsfläche mit dörflichem Charakter
    - SDs/SGa Dörfliche Siedlungsflächen mit größeren Gärten
  - Sportanlage**
    - SEy Sonstige Sport- und Erholungsanlage
  - Grünfläche im besiedelten Bereich**
    - SGa Kleinfächige (Haus-)Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
    - SGx Gehölz mit standortfremden Baumarten
    - SGy Gehölz mit heimischen Baumarten
    - SGr Rosenfläche intensiv gepflegt, regelmäßig gemäht und strukturarm
  - Verkehrsgrün**
    - SVe Bankett (Seitenstreifen), z.B. mit Stauden
    - SVo Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
  - Strassen- und Wegeflächen**
    - SVs Vollversiegelte Verkehrsfläche
    - SVu Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
    - SVu/RHn Trampelpfad/Schmalweg mit hohem Anteil an Ruderalvegetation
  - Lagerfläche**
    - SLy Sonstige Lagerfläche
  - Gebäude und vegetationsarme Flächen**
    - SXy Sonst. vegetationsarme Fläche (abgetragene Bodenmieten/Baustelle)
    - XXo Findling
  - Strukturtypen**
    - XHs Steilhang im Binnenland

- ==== Trampelpfad
- geschützt nach § 21LNatSchG i.V.m.§30 BNatSchG
- Landschaftsschutzgebiet " Spreng "
- Nebenverbundachse des Biotopverbundsystems Schleswig-Holstein
- Einzelbaum, eingemessen/nicht eingemessen
- Zierhecke
- Konflikte**
  - Eingriffszone der geplanten Trasse
  - Rad- und Wanderweg mit Versiegelung
- K1** Konfliktnummer (fortlaufend)
  - K2 (Bau-km 0+560)  
Bau- und anlagebedingter Verlust eines Knicks  
30 m  
Erläuterung des Konfliktes
- Verlust eines markanten Einzelbaumes

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


Planerfasser:		Datum	Name

<b>Kreis Stormarn</b>		Unterlage Nr.
Straße: Radwanderweg km 0+000 - 1+469,135		Blatt Nr.
(nächster Ort): Spreng		Reg. Nr.


<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan</b>		Bestands- und Konfliktplan
<b>Radwanderweg Spreng - Mollhagen</b>		
( K 37 - L 296 )		
Bau-km: 0+000 - 1+469,135		Maßstab: 1 : 500

Aufgestellt:		
Bad Oldesloe, den 08.08.2016		
Kreis Stormarn - Der Landrat		
Fachbereich Bau, Umwelt und Verkehr		
im Auftrag		
gez. Fischer		

Planfeststellungsunterlage vom 2016	
Anlage: 12.1	
Blatt: 4	
	Ergänzungen: