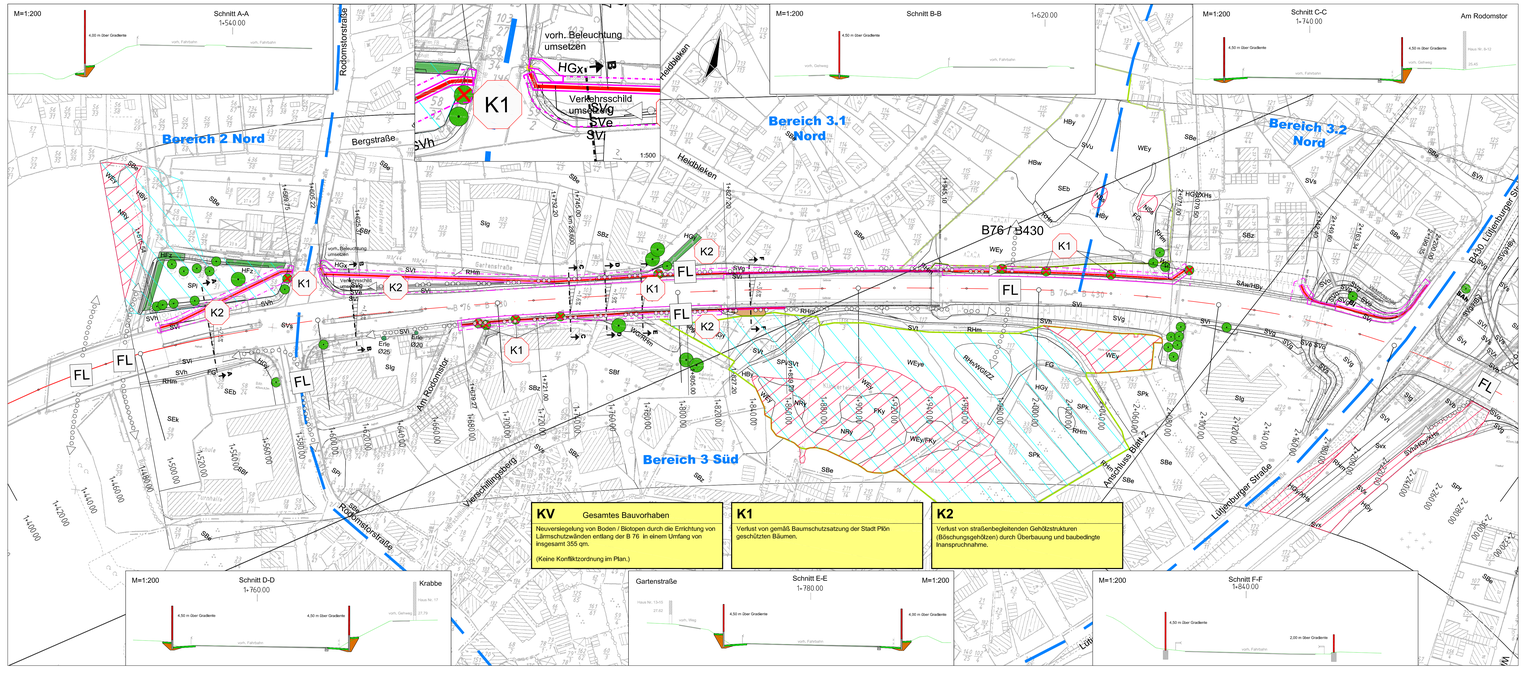


# LEGENDE

## Liste der Biotoptypen

**Wälder, Gebüsche und Kleingehölze**

| | |
|---|---|
| WBe | Erlen-Bruchwald |
| WEy | Sonstiger Sumpfwald |
| WSy | Sonstige Gebüsche |
| HBw | Weidengebüsch außerhalb von Gewässern |
| HBx | Gebüsch aus nicht heimischen Arten |

**Gehölze und sonstige Baumstrukturen**

| | |
|---|---|
| HFz | Sonstige Feldhecke |
| HGy | Sonstiges Feldgehölz |
| HGx | Feldgehölz aus nicht heimischen Arten |
| HAy | Allee aus heimischen Arten |
| HRx | Baumreihe aus nicht heimischen Gehölzen |
| HRy | Baumreihe aus heimischen Gehölzen |

**Landschaftsbestimmender Einzelbaum**

**Gemäß Baumschutzsatzung der Stadt Plön geschützt (U= >80cm)**

Bestandsbaum < 80cm Umfang

**Baumarten**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **BAh** | Bergahorn | **Ka** | Kastanie | **Plat** | Platane |
| **Bi** | Birke | **Ki** | Kiefer | **REi** | Roteiche |
| **Bu** | Buche | **Kir** | Kirsche | **SAh** | Spitzahorn |
| **BUe** | Bergulme | **Li** | Linde | **Wal** | Walnuss |
| **Ei** | Eiche | **Mb** | Mehlbeere | **We** | Weide |
| **Es** | Esche | **Pa** | Pappel | | |
| **GEri** | Geruerie | **Pf** | Pflaume | | |

**Binnengewässer**

| | |
|---|---|
| FGy | Sonstiger Graben |
| FKy | Sonstiges Kleingewässer |
| FSy | Sonstiges Stillgewässer |

**Gehölzfreie Biotope der Niedermoore, Sümpfe und Ufer**

| | |
|---|---|
| NRy | Sonstiges Röhricht |
| NSs | Groß-Seggenried |

**Ruderalfluren**

| | |
|---|---|
| RHm | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte |
| RHn | Nitrophytenflur |
| RHf | Feuchte Hochstaudenfluren |

**Siedlungsbiotope**

| | |
|---|---|
| SB | Zeilen- und Blockrandbebauung |
| SBe | Einzel-, Doppel- und Reihenbebauung |
| SBf | Öffentliche Gebäude |

**Sport- und Erholungsanlagen**

| | |
|---|---|
| SEb | Sportplatz |
| SEk | Kinderspielplatz |

**Biotope der industriellen und gewerblichen Bauflächen/Ver- und Entsorgungsanlagen**

| | |
|---|---|
| SIi | Industriegebiet |
| SIg | Gewerbegebiete, Gewerbebetriebe |

**(Öffentliche) Grün- und Parkanlagen**

| | |
|---|---|
| SPi | Intensiv gepflegte Grünanlagen |

**Biotope der Grünflächen**

| | |
|---|---|
| SPf | Freiahut, strukturreich mit Altbaumbestand |
| SPk | Kleingartenanlage |
| SGb | Garten, strukturreich |
| SPp | Großflächige Gartenanlage mit Großgehölzen und parkartigem Charakter (Angel-Club) |

**Biotope der Verkehrsanlagen/Verkehrsflächen**

| | |
|---|---|
| SVb | Bahn-/Oleisanlage Schotter |
| SVs | Vollversiegelte Verkehrsfläche, Parkplatz |
| SVu | Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrasen |
| SVt | Teilversiegelte Verkehrsfläche (wassergebundene Wegedecke u.ä.) |
| SVh | Straßenbegleitgrün mit Gehölzen |
| SVx | Grünanlagen, außer Betrieb, mit Ruderalfluren |
| SVg | Straßenbegleitgrün mit Gebüschen |
| SVh | Straßenbegleitgrün mit Bäumen |
| SVo | Straßenbegleitgrün ohne Gehölze |
| SVi | Bankette, intensiv gepflegt |
| SVe | Bankette, extensiv gepflegt |
| SAw | Lärm- und Sichtschutzwälle mit Gehölzen bewachsen |

## Zusatzcodes für die Biotope

| | |
|---|---|
| XSh | Steiler Hang im Binnenland |
| ZZ | in Sukzession |

## Schutzvorbehalte

- FFH — FFH-Vorschlagsgebiet DE 1828–392 Seen des mittleren Schwentinesystems und Umgebung
- VSG — EU-Vogelschutzgebiet DE 1828–492 Großer Plöner See – Gebiet
- gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG gesetzlich geschützte Biotope
- Biotopkomplex gemäß Orientierungsrahmen Straßenbau
- Gute Amphibienlebensräume gemäß Landschaftsplan Plön

## Faunistische Funktionsbeziehungen

FL — potentielle Wechselbeziehungen zwischen Lebensräumen einer Tierart/Tiergruppe (z.B. Laich- Landhabitat)

FL — Fledermäuse

## Streng geschützte Arten

Hinsichtlich der Artengruppe Reptilien liegt ein Nachweis im Bahnbereich für die Zauneidechse vor.

Hinsichtlich der Artengruppe Amphibien wurde ein Brauntrasch am Klinkertwich-Weiher nachgewiesen.

Hinsichtlich der Artengruppe Fledermäuse konnten keine Quartiere im Eingriffsbereich nachgewiesen werden.

Gefährdete oder gesetzlich geschützte Pflanzenarten wurden im Untersuchungsgebiet nicht nachgewiesen.

Das Vorkommen von gehölz- und gebüschbrütenden Vogelarten und der Haselmaus kann in den straßenbegleitenden Gehölzen nicht ausgeschlossen werden.

## Konflikte

- Beseitigung von Bäumen mit einem Umfang > 80 cm
- K1.5 — Konfliktpunkt

Blatt–Nr. / Konflikt–Nr.

**K1.3 Bau-km 0+250 - 0+350**

Überbauung eines naturnahen Feldgehölzes. 250 qm

Erläuterung des Konfliktes (jeweils blattweise)

- Geplante Lärmschutzwand
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- Straßenachse
- Einteilung der Lärmschutzbereiche

Maßstab 1:1.000

0 10 20 30 40 50 100 150

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 2 | Stempelfeld angepasst | 10/2017 | Schiller |
| 1 | Potentielle Fledermausflugrouten eingetragen | 09/2017 | Schiller |


WLW Landschaftsarchitekten und Biologen
Weiblitz Rausch-Weiblitz Grüger BWK/SRL/VDI
Hüxstrasse 32 23552 Lübeck
Tel.: 0451/7079920 Fax: 0451/58680877
email: so@wlw-landschaftsarchitekten.de


| | bearbeitet | 12/2014 | Em |
|---|---|---|---|
| | gezeichnet | 12/2014 | Em |
| | geprüft | 12/2014 | Schiller |

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr SH
Niederlassung Rendsburg

Straße: B 76 von NK 17 28 006 von Abschnitt: 205 Station: 1290
bis NK : 18 28 003 bis Abschnitt : 180 Station: 3711

Nächster Ort: Plön

Unterlage Nr.: 12.1
Blatt Nr.: 1
Reg. Nr.:

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 12 / 2017 | Schiller |
| gezeichnet | | |
| geprüft | 12 / 2017 | W. Sauer |

# Bauentwurf

**B 76, Tellortsumfahrung Plön**

**Lärmvorsorge**

Bau-km: Stat. 0 + 000 - Stat. 2 + 820

Bestands- und Konfliktplan
Bereich 2 / 3

Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:
LBV-SH Niederlassung Rendsburg

gez. Forster

Rendsburg, den 18.12.2017

Planfeststellungsunterlage

vom 18.12.2017
Unterlage Nr.: 12.1
Blatt Nr.: 1

Grundplan hergestellt:

WVK GmbH
Hovestraße 33
24539 Neumünster

Aufnahme :
Feldvergleich :
Kataster :

Ergänzungen :