**KV** Bau-km 79+240 - 80+133
Neuversiegelung von Flächen mit allgemeiner (0,44 ha) und besonderer (0,01 ha) Bedeutung für die abiotischen Schutzgüter Boden und Wasser.
(keine Konfliktpunktzuordnung im Plan)

**K2.1** Bau-km 79+620 - 79+660
Beeinträchtigung von Böden mit besonderer Bedeutung durch bau- und anlagebedingte Flächeninanspruchnahme (0,07 ha)
(keine Konfliktpunktzuordnung im Plan)

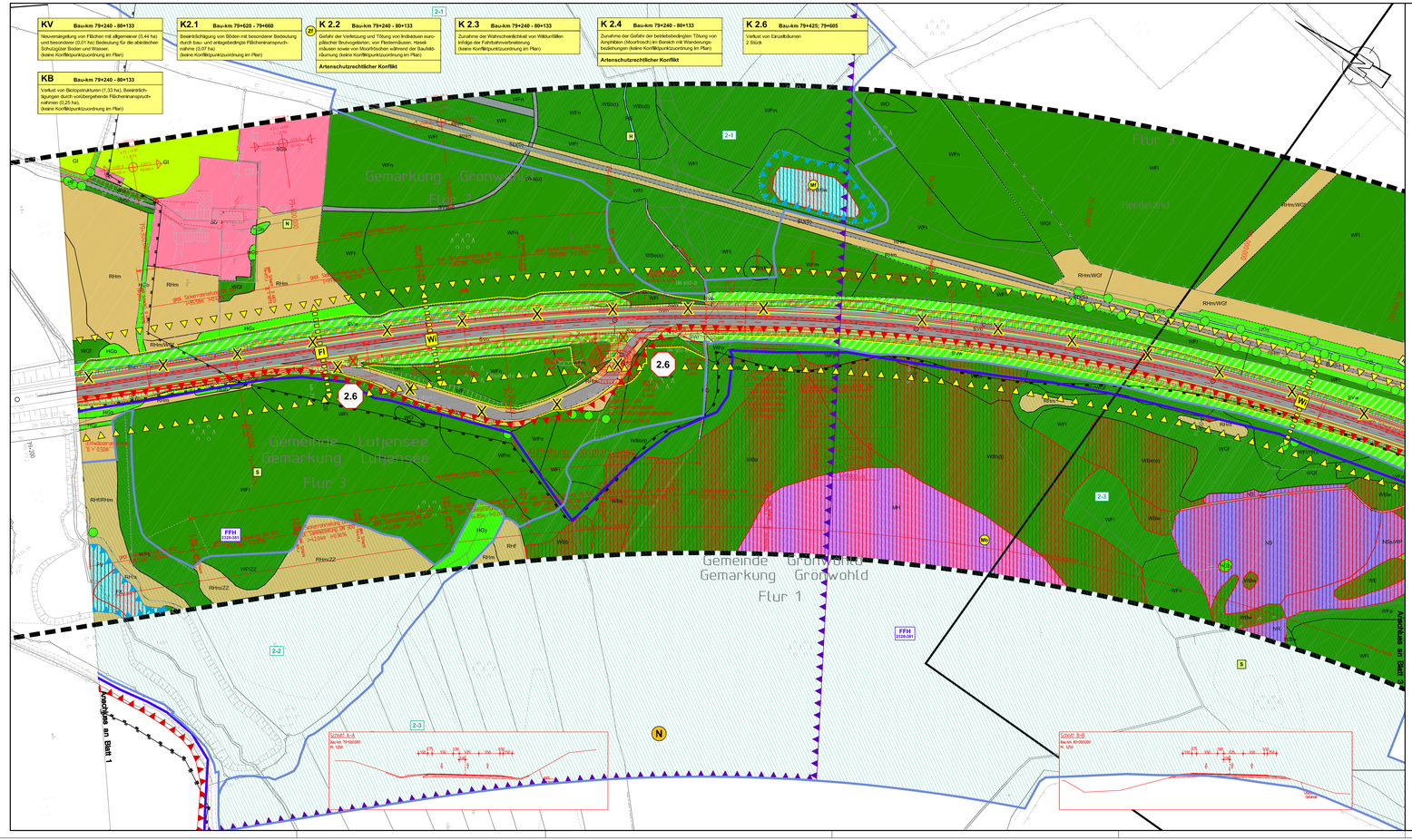
**K 2.2** Bau-km 79+240 - 80+133
Gefahr der Verletzung und Tötung von Individuen europäischer Brutvogelarten, von Fledermäusen, Haselmäusen sowie von Moorfröschen während der Baufeldräumung (keine Konfliktpunktzuordnung im Plan)
**Artenschutzrechtlicher Konflikt**

**K 2.3** Bau-km 79+240 - 80+133
Zunahme der Wahrscheinlichkeit von Wildunfällen infolge der Fahrbahnverbreiterung
(keine Konfliktpunktzuordnung im Plan)

**K 2.4** Bau-km 79+240 - 80+133
Zunahme der Gefahr der betriebsbedingten Tötung von Amphibien (Moorfrosch) im Bereich mit Wanderungsbeziehungen (keine Konfliktpunktzuordnung im Plan)
**Artenschutzrechtlicher Konflikt**

**K 2.6** Bau-km 79+425; 79+605
Verlust von Einzelbäumen
2 Stück

**KB** Bau-km 79+240 - 80+133
Verlust von Biotopstrukturen (1,33 ha), Beeinträchtigungen durch vorübergehende Flächeninanspruchnahmen (0,25 ha).
(keine Konfliktpunktzuordnung im Plan)




# LEGENDE*

## Realnutzung und Biotoptypen

Plangebiet

### Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

- WBb Birkenbruchwald, feuchte Ausbildung
- WBb(t) Birkenbruchwald, trockene Ausbildung
- WBe Erlenbruchwald, naturnah
- WBe(e) Erlenbruchwald, stark entwässert
- WBe(t) Erlenbruchwald, teilentwässert
- Mbw Moorbirkenwald, natürlich
- WBw Weidenbruchgebüsch
- WE Sumpfwälder, naturnah
- WF1 Sonstiger Laubwald frischer bis trockener Standorte
- WFn Nadel- / Laub-Mischbestand
- WFn Nadelforsten
- WFp Sonstiger Laubwald feuchter bis nasser Standorte
- WFy(l) Sonstige Forstflächen (Aufforstung Laubgehölze)
- WFy(n/l) Sonstige Forstfläche (Aufforstung Nadel- und Laubgehölze)
- WFy(n) Sonstige Forstflächen (Aufforstung Nadelgehölze)
- WGf Gebüsche / Gehölze feuchter / frischer Standorte
- WLa Bodensaurer Buchenwald
- WLg Eichen-Buchenwald
- WO Waldöffnungsflur
- WP Pionierwald
- WPb Pionierwald mit Zitterpappel/Hängebirke
- WR Waldrand / Waldmantel

### Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- HF Feldhecke, ebenerdig
- HG Herausragender Einzelbaum (Darstellung ohne Biotopkürzel, [HGb,])
- HGf Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
- HGb Einzelbaum / Baumgruppe
- HGo Strauchstreifen
- HGr Baumreihe
- HGx Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
- HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HW Knick (Wallhecke)
- HWr Redder (Doppelknick)

### Fließgewässer

- FBn Naturnaher Bach
- FBx Bachschluchtwald
- FBx Ausgebauter Bach, naturfern
- FFx Ausgebauter Fluss
- FG Künstliches Fließgewässer / Graben
- FQ Naturnaher Quellbereich

### Stillgewässer

- FS See (offene Wasserfläche)
- FK(w) Kleingewässer, gehölzreich
- FK Kleingewässer
- FT Tümpel / Flutmulde
- FV Verlandungsbereich
- FW Natürliches oder naturgeprägtes Flachgewässer, Weiher
- FX Künstliches oder künstlich geprägtes Stillgewässer

### Hoch- und Übergangsmoore

- MH Hoch- und Übergangsmoor
- MH(t) (Hoch-) Moorrestbestände, nutzungsfrei

### Niedermoore, Sümpfe und Ufer

- NR Landröhricht
- NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
- NS Niedermoor, Sumpf, Kleinseggenried
- NS(t) Niedermoor, Kleinseggenried, teilentwässert
- NSh Staudensumpf
- NSs Großseggenried
- NUs Uferstaudenflur mit standorttypischen Arten

### Heiden und Magerrasen

- TR Mager- und Trockenrasen

### Grünland

- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GFf Fuchsseen, Feuchtgrünland mittlerer Artenvielfalt
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GM Mesophiles Grünland
- GMm Magerwiese, Magerweide
- GN Seggen- und binsenreiche Nasswiese

### Acker- und Gartenbau-Biotope

- AA Acker, Grasacker
- AAk Ackerwildkrautflur, Ackerbrache
- ABb Baumschule
- ABw Weihnachtsbaum-Plantage

### Ruderalfluren

- RHf Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- RHm Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- RHn Nitrophytenflur, Neophytenflur
- RHt Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte

### Siedlungsbiotope

- SD Biotop der gemischten Baufläche / Dorfgebiet
- SE Sport- und Erholungsanlage

### Siedlungsbiotope (Fortsetzung)

- SEb Ballsportanlage, Sportplatz
- SEk Kinderspielplatz
- SGa Garten
- SIg Gewerbegebiet, Gewerbebetrieb
- SP (Öffentliche) Grün- und Parkanlage

### Verkehrsflächen

- [SVv] Straßenverkehrsfläche (Darstellung ohne Biotopkürzel)
- SVs(v) Straßenverkehrsfläche (unversiegelt)
- SVv Sonstige Verkehrsanlage
- (S) Reitweg / Wanderweg

### Straßenbegleitgrün / Gehölzdominiertes Straßenbegleitgrün

- SVo Offenflächiges Straßenbegleitgrün
- SVo/w Offenflächiges Straßenbegleitgrün mit einwandernden Gehölzen
- SVw Gehölzdominiertes Straßenbegleitgrün
- SVw(g) Gehölzdominiertes Straßenbegleitgrün, eingeschlagen

### Biotope der Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen

- SAg Abgrabungsfläche
- SAa Aufschüttungsfläche

### Besondere geomorphologische Nebenbiotoptypen

- / FBs in Bachschlucht
- / XXh auf steilem Hang im Binnenland

## Räumliche Schutzvorbehalte und Besonderheiten

- S Biotopverbundfläche (§ 21 BNatSchG, Abgrenzung s. Anlage 16,1):
  S = Schwerpunktbereich
  H = Hauptverbundachse
  N = Nebenverbundachse
- Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG i.V.m. § 13 LNatSchG)
- Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG i.V.m. § 13 LNatSchG) geplant
- Landschaftsschutzgebiet (§ 26 BNatSchG i.V.m. § 15 LNatSchG)
- gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG)
- FFH 2328-301 Natura-2000 Gebiet (§ 32 BNatSchG) / EU-Nummer
- Altlast / Altlastverdachtsfläche

## Reale und potenzielle Lebensräume ausgewählter Tierartengruppen

- 2-2 Biotopkomplex und -Nummer (vgl. Text)
- punktueller Nachweis von Individuen

| | ausgewählte Tierart (z.B. Erdkröte) | Rote Liste SH / De | § 7 BNatSchG | Anh. I VSchRL Anh. IV FFH-RL |
|---|---|---|---|---|
| **Brutvögel** | | | | |
| | hohe Bedeutung | | | |
| Fi | Feldlerche | 3 / 3 | - | - |
| Kr | Kranich | - / - | § | I |
| Mb | Mäusebussard | - / - | § | - |
| Tr | Teichralle | - / V | § | - |
| **Amphibienlaichgewässer** | | | | |
| | hohe Bedeutung | | | |
| Ek | Erdkröte | - / - | - | - |
| Gf | Grasfrosch | - / - | - | - |
| Km | Kammmolch | V / 3 | § | IV |
| Mf | Moorfrosch | V / 2 | § | IV |
| **Säugetiere** | | | | |
| | hohe Bedeutung | | | |
| GA | Großer Abendsegler | - / 3 | § | IV |
| KA | Kleiner Abendsegler | 2 / 3 | § | IV |
| Wf | Wasserfledermaus | - / - | § | IV |
| Zf | Zwergfledermaus | D / - | § | IV |
| Hm | Haselmaus | 2 / V | § | IV |

**Faunistische Funktionsbeziehungen**

- Am Wanderungsbeziehungen von Amphibien
- Fl Querungsschwerpunkte für Fledermäuse
- W Unfallschwerpunkte mit Schalenwild (punktuell / flächig dargestellt)
- BW 802 Nutzung der Unterführung als Querungsmöglichkeit für das Wild (Bauwerksnummer, vgl. Bauwerkskasten)

## Konflikte

- K1.1 Konfliktnummer
- Konflikt-Nr. (Bauabschnitt, fortlaufende Nummer )

**K1.1** Bau-km
Verlust von anmoorigen Böden u. Beeinträchtigung eines Schilfröhrichtbestandes

- Erläuterung des Konfliktes
- Fl potenzielle Beeinträchtigung einer Wechselbeziehung (z.B. Fledermäuse)
- WL potenzielle Beeinträchtigung einer Austauschbeziehung (z.B. Schalenwild)
- Verlust von Einzelbäumen
- Verlust von Knick- und Feldheckenabschnitten/ Baumreihen

## Technische Planung

Knickwall, vorgelagerte Böschung / geteilte Böschung
Rücklage Mutterboden
Baumöffnung
Baum
Fällzeichen
Fällzeichen
Baum
Ausbau
Rodung
Stumpf rückschneiden
Lärmschutzwand
Wildzaun / Grünbrücke
X X X
Rückbau, Wiederherstellung von Kulturlandschaftselementen
Sicherungsmaßnahme zur Sicherung von Kulturdenkmalen
1
1 bis 4 m, je nach Bauverfahren, variabler, angrenzender Böschung
Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme

* Die Legende wurde für alle der Baumaßnahme geeignet (daher können z.T. Biotoptypen / Arten genannt sein, die nicht in diesem Bauabschnitt vorkommen.

0 10 20 30 40 60 80 100 120 160
1 cm auf der Karte = 10 m in der Natur

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |


**Hans-Rainer Bielfeldt** **Kerstin Berg**
Dipl.-Ing. Landschaftsarchitektin BDLA
Virchowstraße 16 22767 Hamburg
Tel.: 040/ 389 39 39 Fax: 040/ 389 39 00


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | Nov. 2014 | Krog |
| gezeichnet | Nov. 2014 | von der Geest |
| geprüft | Nov. 2014 | Berg |

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Straße: B 404 Abschn. 130 von NK: 2428 002 nach NK: 2428 001 Station: 0.000
Abschn. 205 von NK: 2228 001 nach NK: 2228 040 Station: 0.034
Nächster Ort: Trittau

Unterlage Nr. 12.2
Blatt Nr. 10
Bau-km 79+240 - 80+133

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | | |
| gezeichnet | | |
| geprüft | | |

# B 404 / Bau von Überholfahrstreifen zw. A 1 u. A 24 (2. BA)

Bau-km: 79+542 - 82+589

**Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan**

Maßstab: 1 : 1.000

Aufgestellt:
LBV-SH
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig - Holstein
Niederlassung Lübeck

gez. Lüth
Lübeck, den 19.12.2014

**Planfeststellungsunterlage**
vom 19.12.2014

Anlage : 12.1.2
Blatt Nr.: 2

Grundplan hergestellt: aphos Leipzig AG — Ergänzungen:

GK
Lage: DHDN 90 - GK3
Höhe: NHN HST 160

Aufnahme: Okt./Nov. 2004 (aphos Leipzig AG)
Feldvergleich: Okt./Nov. 2004 (aphos Leipzig AG)
Kataster: April 2002 (Geocart Herten)