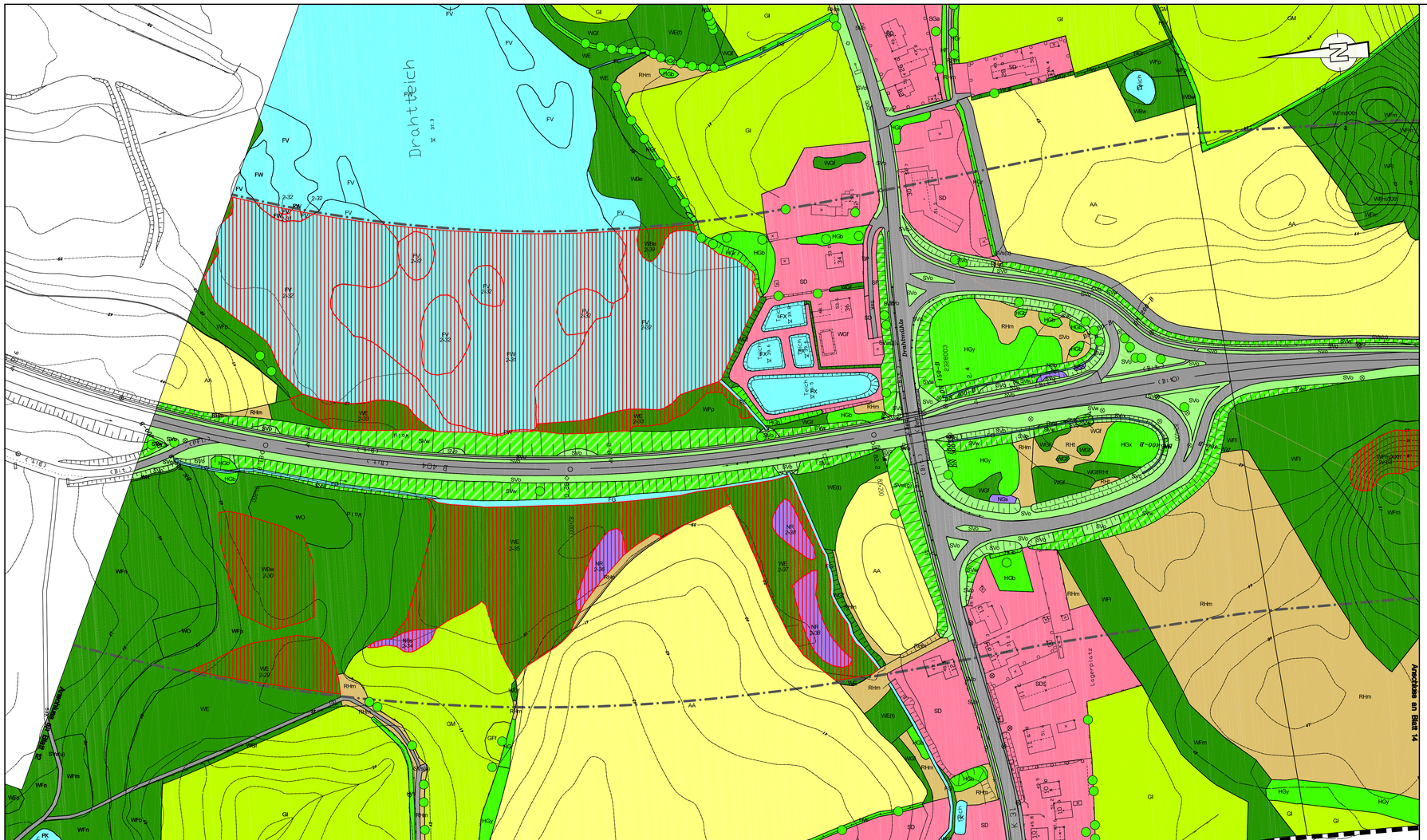



# LEGENDE

## Realnutzung und Biotoptypen

engerer Untersuchungsraum

### 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
- **WBw** Moorbirkenwald, naturnah
- **WBw** Weidenfeuchtgebüsch
- **WE** Sumpfwälder, naturnah
- **WFl** Sonstiger Laubwald frischer bis trockener Standorte
- **WFm** Nadel- / Laub-Mischbestand
- **WFn** Nadelforsten
- **WFp** Sonstiger Laubwald feuchter bis nasser Standorte
- **WFy(l)** Sonstige Forstflächen (Auforstung Laubgehölze)
- **WFy(n/l)** Sonstige Forstfläche (Auforstung Nadel- und Laubgehölze)
- **WFy(n)** Sonstige Forstflächen (Auforstung Nadelgehölze)
- **WGf** Gebüsche / Gehölze feuchter / frischer Standorte
- **WGt** Gebüsche / Gehölze trockener Standorte
- **WLa** Bodensaurer Buchenwald
- **WLg** Eichen-Buchenwald
- **WO** Waldlichtungsflur
- **WP** Pionierwald
- **WR** Waldrand / Waldmantel

### Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- **HF** Feldhecke, ebenerdig
- **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
- **FBs** Bachschlucht
- **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
- **NS** Niedermoor, Sumpf, Kleinseggenried
- **NS(t)** Niedermoor, Kleinseggenried, teilentwässert
- **NSb** Binsen- und Simsenried
- **NSh** Staudensumpf
- **NSs** Großseggenried
- **NUs** Uferstaudenflur mit standorttypischen Arten

### Heiden und Magerrasen

- **TR** Mager- und Trockenrasen

### Grünland

- **GF** Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- **GFf** Flutrasen, Feuchtgrünland mittlerer Artenvielfalt
- **GI** Artenarmes Intensivgrünland
- **GM** Mesophiles Grünland
- **GMm** Magerweise, 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

### Fortsetzung Siedlungsbiotope

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

### Verkehrsflächen

- **[SVs]** Straßenverkehrsfläche (Darstellung ohne Biotopkürzel)
- **SVs(u)** 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

### Biotop der Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen

- **SAg** Abgrabungsfläche
- **SAs** Aufschüttungsfläche

### Besondere geomorphologische Nebenbiotoptypen

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

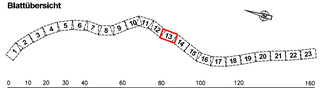
## Gesetzlich geschützte Biotope

Darstellungsbereich der gesetzlich geschützten Biotope (Plangebiet LBP)

Gesetzlich geschützter Biotop (§ 25 (1) LNatSchG) mit Nummer gem. Biotopbogen

Besondere Vorschriften für Knicks (HW), Redder (HWr) und Feldhecken (HF) (§ 25 (3) LNatSchG)

**Blattübersicht**




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


**Hans-Rainer Bielfeldt** — Dipl.-Ing., Landschaftsarchitekt/in BDLA
Virchowstraße 18, 22767 Hamburg
Tel.: 040/ 389 39 39 — Fax: 040/ 389 39 00


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | Juli 07 | Knoog |
| gezeichnet | Juli 07 | Tautz |
| geprüft | Juli 07 | 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: Tritau

Unterlage Nr. 16.2 / Blatt Nr. 13 / Bau-km

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

# Umweltverträglichkeitsstudie

B 404 / Bau von Überholfahrstreifen zw. A 1 u. A 24 (1.BA - 4.BA)

Realnutzung und Biotoptypen

Maßstab: 1:1000

Aufgestellt:
LBV-SH
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig - Holstein
Niederlassung Lübeck
den 26.10.2007
gez. Scholler

## Planfeststellungsunterlage

vom 31.10.2007

Anlage : 16.2
Blatt Nr. : 13

Kartengrundlage

Grundplan Nr.:

Aufnahme: Dkt./Nov. 2004 laphos Leipzig AG)
Fe(vergleich: Dkt./Nov. 2004 laphos Leipzig AG)
Kataster: April 2002 (Geocart Herten)

1560x1.325mm