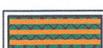


Maßnahmen

Pflanzmaßnahmen

-  Mittelstreifenbepflanzung
-  strauchbetonte Gehölzpflanzung
-  baumbetonte Gehölzpflanzung
-  Einzelbaum
-  Knick
-  Waldmantel

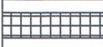
Entwicklungsmaßnahmen

-  Entwicklung von Landschaftsrasen durch Ansaat
-  Entwicklung von Hochstaudenfluren

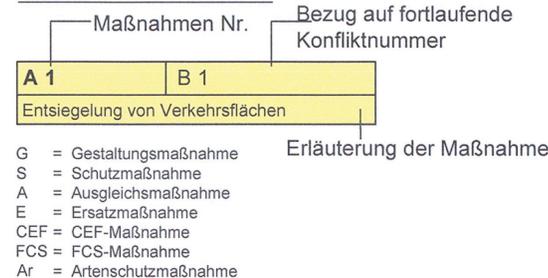
Schutzmaßnahmen

-  Schutzzaun (S 1)
-  Einzelbaumschutz (S 2)
-  Schutz des Bodens (S 3)
(Darstellung nur zwischen Baufeld und Eingriffsgrenze)
-  Wildschutzzaun (S 4)
-  Fledermaus-Kollisionsschutzzaun (S 5)
-  Bereiche für das Anbringen von Nisthilfen für den Trauerschnäpper (S14)
Schaffung neuer Quartiere für Fledermäuse (S11)

Sonstiges

-  Entsiegelung von Bodenflächen (A 1)
-  geschotterter Weg
-  Grenze der Ausgleichsfläche
-  Totholzhaufen
-  entfallender Baum
-  Naturschutzfachliche Ausschlussflächen von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen
-  Eingriffsgrenze
-  Grenze baubedingter Flächeninanspruchnahme

Maßnahmenart /- nummer



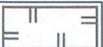
Rote Beschriftung = Maßnahme im Sinne des Artenschutzes.
Art der Maßnahme siehe jeweils in der Erläuterung

Bestand

Biotopkomplex

-  Grenze Biotopkomplex besonderer Bedeutung
-  Nummer des Biotopkomplexes

Schutzausweisung

-  Naturschutzgebiet
-  Landschaftsschutzgebiet
-  geschütztes Biotop nach § 21 LNatSchG i. V. mit § 30 BNatSchG
-  Biotopverbund - Schwerpunktbereich
-  Biotopverbund - Hauptverbundachse
-  FFH-Gebiet

Biotoptypen

Abkürzungen Baumarten

- Ap Apfel
- Ba Bergahorn
- Bi Birke
- Bu Buche
- Bul Bergulme
- Ee Eberesche
- Er Schwarzzerle
- Es Esche
- Fa Feldahorn
- hb Hainbuche
- Re Roteiche
- Rk Rosskastanie
- Se Stieleiche
- Sw Silberweide
- Vk Vogelkirsche
- Wd Weißdorn
- Wl Winterlinde
- Zp Zitterpappel

Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

- MSb Birkenstadium der Degeneration
- WFi Sonstige Laubwälder frischer bis trockener Standorte
- WFn Nadelförste
- WGF Gebüsche/Gehölze feuchter/frischer Standorte
- WLB Birken-Eichenwald
- WLG Eichen-Buchenwald

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- HGX Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
- HGY Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HW Knick (Wallhecke)
- HWr Redder (Doppelknick)
- HGF Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
- HF Feldhecke ebenerdig

Herausragender Einzelbaum/Baumgruppe Baumreihe

- HGB Herausragender Einzelbaum/Baumgruppe
- HGR Baumreihe
- Fließgewässer
- FBx Ausgebauter Bach, naturfern
- FFa Fluss-Altwasser
- FG Künstliche Fließgewässer / Gräben

Stillgewässer

- FK Kleingewässer
- FS Seen (offene Wasserflächen)
- FT Tümpel / Flutmulde
- FW Natürliche oder naturgeprägte Flachgewässer, Weiher
- FX Künstliche oder künstlich geprägte Stillgewässer

Hoch- und Übergangsmoore

- MH Hoch- und Übergangsmoore

Heiden und Magerrasen

- TH Zwergstrauchheiden
- THf Feuchte Sandheide
- TR Mager- und Trockenrasen
- ..., XXd Binnendüne

Grünland

- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GFF Flutrasen, Feuchtgrünland mittlerer Artenvielfalt
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GM Mesophiles Grünland
- GN Seggen- und binsenreiche Nasswiesen

Acker- und Gartenbau-Biotope

- AA Acker, Ackergras

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

- RHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- RHm Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- .../SZ ... / Sukzession

Siedlungsbiotope

- SD Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete
- SE Sport- und Erholungsanlage

Sonstige Biotope

- SV Biotope der Verkehrsanlagen - Begleitgrün vorwiegend ohne Gehölze
- SVg Biotope der Verkehrsanlagen - Begleitgrün mit Gehölzen
- SVs Straßenverkehrsfläche
- SVv Sonstige Verkehrsanlagen - Gras- und Schotterweg

geschützt nach §30
BNatSchG i.V.m. §21
LNatSchG

** je nach Ausprägung

| | | | |
|-----|---|---------|-------------------|
| 5 | Anpassung Legende Schutzmaßnahmen Fledermäuse, Ergänzung Maßnahme Trauerschnäpper | 09.2015 | Aust |
| 4 | Ergänzung Symbol für Waldmantel | 01.2015 | Aust |
| 3 | Ergänzung Symbol für Fledermausersatzquartiere und Darstellung FFH-Gebiet | 08.2013 | Aust/Pieper-Simon |
| 2 | Ergänzung Signatur Eingriffsgrenze, Grenze baubedingter Flächeninanspruchnahme | 08.2013 | Aust/Pieper-Simon |
| 1 | Aktualisierung Gesetzgebung Biotope | 01.2012 | Andersen/Lechler |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |

*Änderungen vorgenommen von: Trüper Gondezen Partner Landschaftsarchitekten BDLA
An der Untertrave 17, 23552 Lübeck

| | | | | |
|--|---|------------|-------|----------|
| TRÜPER GONDEZEN PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN AN DER UNTERTRAVE 17, 23552 LÜBECK FON : 0451/79882-0 . FAX : 0451/79882-22 Lübeck, den 02/2012 |  | TGP_1335 | Datum | Name |
| | | bearbeitet | 02/12 | Lechler |
| | | gezeichnet | 02/12 | Andersen |
| | | geprüft | 02/12 | Julius |

| | | |
|--|------------|--------------|
| Entwurfsbearbeitung: | Datum | Zeichen |
| Kortemeier & Brokmann Garten- und Landschaftsarchitekten GmbH Oststraße 92 32051 Herford fon 05221.9739-0 fax ...973930 Landschaftspflegerischer Begleitplan | bearbeitet | Juni 2009 So |
| | gezeichnet | Juni 2009 BÖ |
| | geprüft: | |

| | |
|---|---------------|
| Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Straße: A 20 von NK 2125026 - 0,900 km nach NK 2125026 +1,000 km Nächster Ort: Bad Bramstedt, Lentföhrden Betr.-km: | Unterlage Nr. |
| | Blatt Nr. |
| | Reg. Nr. |
| | Datum |
| | Zeichen |

| | | | |
|---|------------|---------|--------------|
| Neubau A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg Teil B Autobahnkreuz A 20 / A 7 Bau-km: 14+200 bis 16+100 | bearbeitet | ---- | ---- |
| | gezeichnet | ---- | ---- |
| | geprüft | 06/2009 | gez. Hofmann |
| Legendenblatt zu 12.2.2 Blatt 1 - 5 | | | |

| | |
|--|---|
| Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein Niederlassung Itzehoe Itzehoe, den 29.06.2009 gez. Kohlsaart |  |
| | |

| |
|--|
| Planfeststellungsunterlage vom 29.06.2009 Anlage: 12.2.2 Deckblatt Blatt: 0 |
|--|

| | |
|--|---|
| Grundplan hergestellt: 08/ 2004 | Ergänzungen: |
| rmk ManagementConsulting Breite Straße 32 29221 Celle | Bildflug: 03.2003 Kataster (Amt) 10.2002 (Pinneberg) 05.2003 (Steinburg) 07.2003 (Segeberg) Feldvergleich: 08.2004 |
| | Geodätische Grundlagen Gauß-Krüger-Koordinaten |