

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 34791 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 14 12 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 27647,4343 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Meist steil abfallende, unzugängliche U-Bahnböschung VGG mit hohem Stadtgehölz aus dicht stehenden, z.T. mehrstämmigen, älteren Stiel-Eichen, eingestreuten Hänge-Birken, Hainbuchen, Eschen, Ahorn.

Strauchschicht aus Hainbuche, Weißdorn, seltener Vogelbeere, Holunder und am Boden kriechenden Brombeeren, die besonders am Grunde der Böschung, wo vor einiger Zeit Stockschatz der Gehölze durchgeführt wurde, dichte Bestände ausbilden können.

Dort üppiger Bodenbewuchs aus dominierenden Gräsern, im Inneren nur spärlich ausgebildet, zuweilen am Gebüsch rankender Hopfen.

Der entlang der Gleise fließende Ohmoorgraben besitzt keine Feuchtvegetation.

Wertstufe: 4

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | ZSN | Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000) | | |

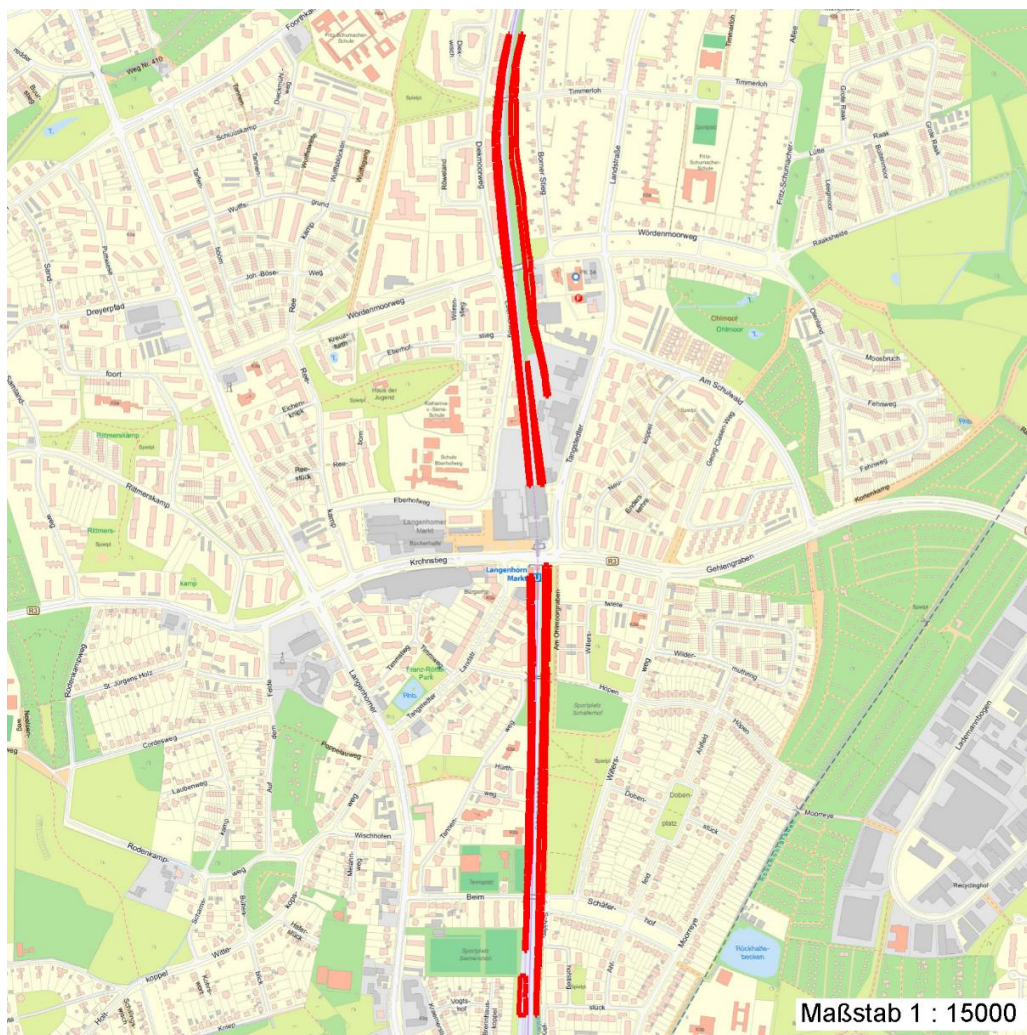
Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | U-Bahnböschungen nördlich und südlich vom Bahnhof Langenhorn-Markt | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 567208 | Hochwert (Y) | 5945702 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 34791 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 14 12 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 27647,4343 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34791 | 34790 | 6644 | 14 | 24.06.2003 | K | 6646 | 12 |
| 34791 | 34790 | 6644 | 14 | 24.06.2003 | N | 6646 | 12 |
| 34791 | 34779 | 6644 | 14 | 15.06.2011 | K | 6646 | 12 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Wertgesichtspunkte | Baumbestandene U-Bahnböschungen mit Randgebüsch und nur spärlicher Bodenvegetation. Wichtige Vernetzungsstruktur, ungestörter |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 34791 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 14 12 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 27647,4343 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Dominanz von Laubgehölzen Vogelbrutbiotop. Vögel |
| Maßnahmen | Wirbellose, sonstige Abschnittsweise Stockschlag der Stangenhölzer notwendig. Pflugeschnitt |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000) | Biotoptyp | ZSN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde (künstlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Standort, Relief | |
| Relief | Böschung |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 34791 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 14 12 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 27647,4343 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Bromus inermis (Wehrlose Trespe) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | V | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 40 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland