

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29623 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 174 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 157,102 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.
Artenliste und Texte wurden kopiert.

Kopierter Text der Kartierung 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Knick z. T. mit eingestreuten, alten Eichenüberhältern. Der westliche Teil des Knicks wurde für die Fuhlsbüttel-Umgehung gefällt.

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Knick WS am Flughafengelände und an einer Wiese gelegen, Wall bis 4 m breit, mit am Flughafen mehrreihiger, mittelhoher Baumschicht aus Hänge-Birken, hoch ausgewachsener, z. T. sich breit ausdehnender Strauchschicht aus Stiel-Eichen, Zitter-Pappeln, Hainbuchen, Feld-Ahorn, Weißdorn, im Westen mit angepflanzten dicht zugewachsenen Rosen, Spiersträuchern, Schneebeeren. Krautschicht in den Randbereichen aus üppig wuchernden Brennesseln, Beifuß.

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 | HW | Knick (Wallhecke) (2000) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Am Jugendparkweg

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 565551

Bezirk Hamburg-Nord

Hochwert (Y) 5944274

Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Langenhorn (432)

Gemarkung Langenhorn (420)

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

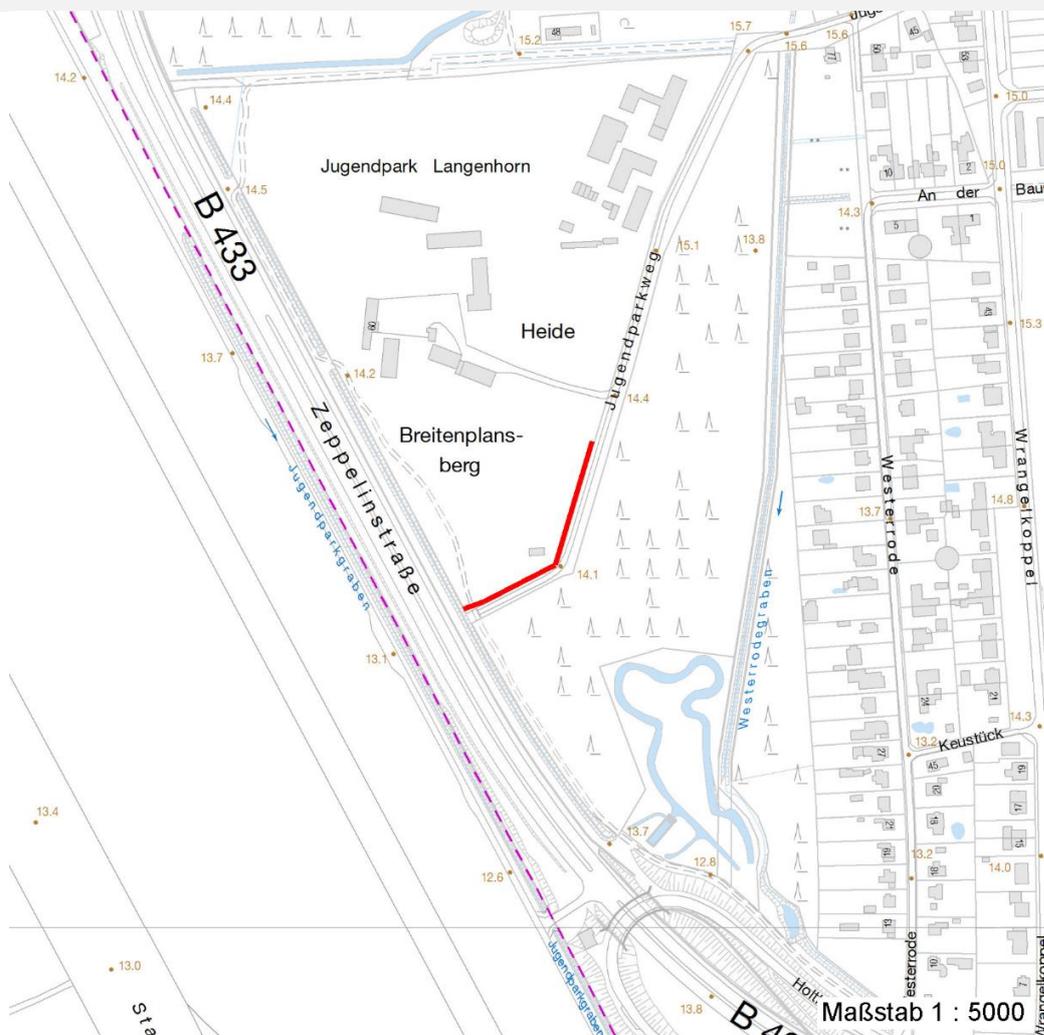
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29623 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 174 20 |
| Bearbeitung | MLO | Kartierung | 19.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 157,102 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29623 | 29622 | 6444 | 174 | 15.09.1995 | K | 6446 | 20 |
| 29623 | 29587 | 6444 | 175 | 01.06.2011 | N | 6446 | 26 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Spontane Schlingpflanzenvegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche Gehölzpflanzung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29623 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 174 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 157,102 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Ziersträucher nach und nach durch heimische Sträucher ersetzen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Knick (Wallhecke) (2000) | Biototyp | HW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|------|
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29623 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 | 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-West | |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 174 | 20 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 19.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 157,102 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | |

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