

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35132 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 213 16 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 184,919 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung 1997 nicht grundlegend verändert.

Der Biotopbogen wurde daher kopiert. Die Artenliste wurde ergänzt.

Da die Artenliste einem verarmten Knick entspricht, viele Ubiquisten und synanthrope Arten aufweist und ohne jeden angenehmen Fund seine Qualität nicht belegen kann, wurde die Bewertung eine Stufe erniedrigt.

Alter Doppelknick (2 Abschnitte) an einer Straße auf etwa 1 bis 1,5 m hohem Wall mit dominierender Hainbuche und Hasel in der zweiten Baumschicht und der Strauchsicht sowie wenigen alten Eichen-Überhältern. Je nach Beschattung hat sich eine üppige bis spärliche Krautschicht aus u. a. Knäuelgras, Wiesenkerbel, Beifuß und Brennnessel entwickelt.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |
| 3 | k2 | Doppelknick, Redder (k2) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Lagebeschreibung | an der Holtkoppel | | Hochwert (Y) | 5944032 |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Siedlung | | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Rechtswert (X) | 566334 | | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Bezirk | Hamburg-Nord | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| FFH-GEBIET | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| Wasserschutzgebiet | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |

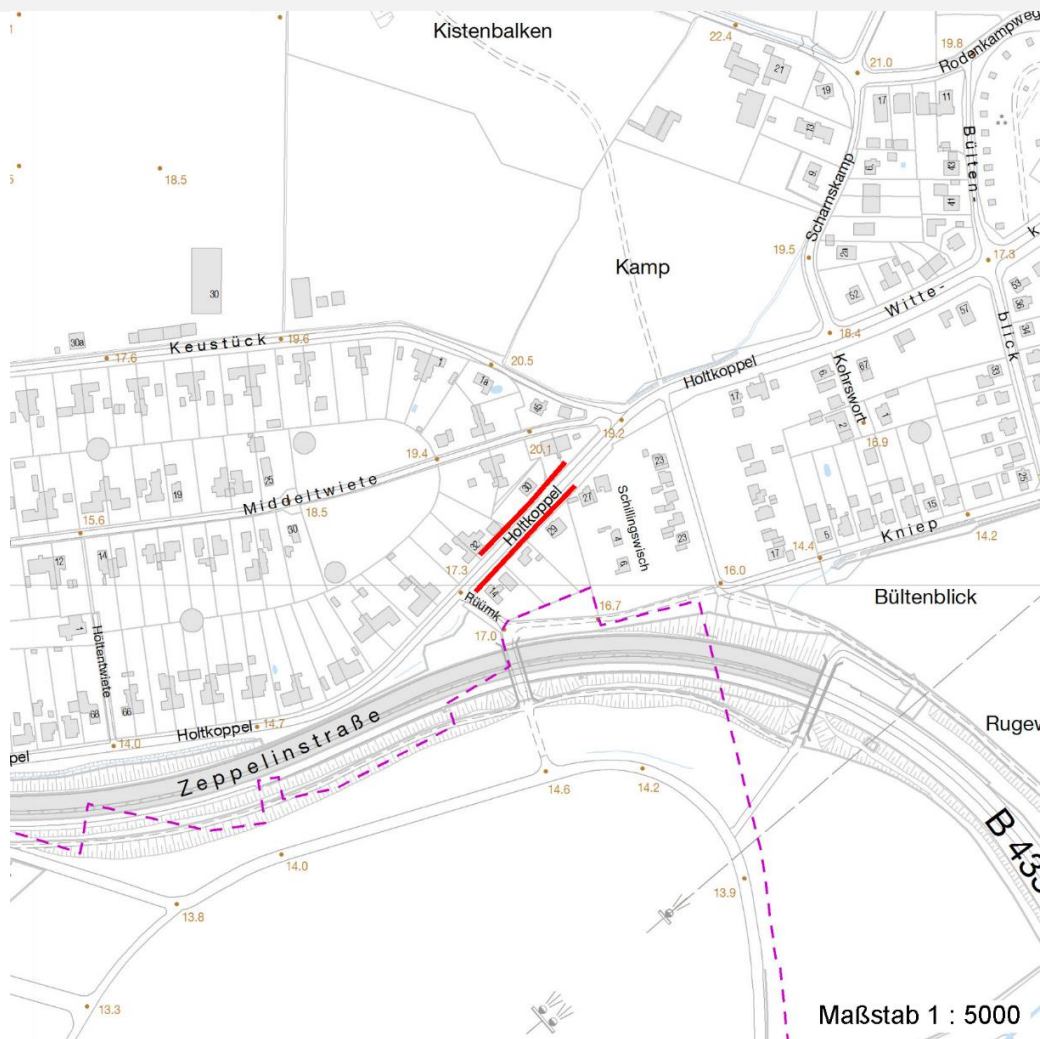
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35132 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6644 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 213 16 |
| Bearbeitung | MLO | Kartierung | 08.09.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 184,919 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35132 | 35131 | 6644 | 213 | 12.09.1997 | K | 6644 | 16 |
| 35132 | 35133 | 6644 | 213 | 05.07.2011 | K | 6644 | 16 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 1731 | 0 | 6644_213_080904_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | keine |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35132 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 213 16 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 184,919 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Wertgesichtspunkte | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen alter Doppelknick Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | dichte Gehölzpflanzung Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Erhaltung von Knicks |

Foto

Fotodatei 6644_213_080904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | Doppelknick, Redder (k2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35132 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 213 16 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 184,919 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | ca. 1 m hoher und 2 m breiter Knickwall |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 20 % |
| 2. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juglans regia (Echte Walnuss) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | D |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35132 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6644 | 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn | |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 213 | 16 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 08.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 184,919 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--------------------------------|------------|----|----|-----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | 27 | |

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