

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135806 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Bearbeitung | Jan | Kartierung | 04.07.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6126,6182 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Brachfläche, auf welchem sich ein heterogen aufgebautes Gebüsch mittlerer Standorte entwickelt hat. Im östlichen Bereich kommen u.a. ältere Eichen mit Stammdurchmessern von über 60 cm und einer Höhe von bis zu 20 m vor. Neben der Stiel-Eiche sind ebenfalls recht häufig Berg-Ahorne zu finden. Durchwachsen ist das Gebüsch außerdem mit Ziergehölzen wie Rhododendron und alten Thujen, ältere Exemplare von Wacholder sind ebenfalls zu finden. Die Krautschicht ist teils spärlich, teils üppig entwickelt. Eine Verjüngung mit Ahornern und Linden ist unregelmäßig vorzufinden. In den randlichen Bereichen finden sich Gartenabfälle und Gartenflüchter. Stellenweise hat sich außerdem ein dichter Nitrophytensaum ausgebildet. Am westlichen Rand sind vermehrt Ruderalarten zu finden. Durch das Gehölz ziehen sich mehr oder weniger stark betretene Pfade.

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 | 60 % |
| 2 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | APM | Ruderalflur mittlerer Standorte (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Rodenkampsweg Ecke Scharnskamp | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Kleingärten, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 566597 | Hochwert (Y) | 5944376 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135806 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Bearbeitung | Jan | Kartierung | 04.07.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6126,6182 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 135806 | 34866 | 6644 | 13 | 15.09.1995 | K | 6646 | 10 |
| 135806 | 34968 | 6644 | 13 | 26.06.2003 | K | 6646 | 10 |
| 135806 | 34941 | 6644 | 13 | 09.06.2011 | K | 6646 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 73623 | 0 | 6644_13_040719_2.JPG | West |
| 73624 | 0 | 6644_13_040719_1.JPG | Nord |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135806 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | Jan | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6126,6182 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Bebauung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6644_13_040719_1.JPG | Fotodatei | 6644_13_040719_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | Nord | Aufnahmerichtung | West |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135806 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | Jan | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6126,6182 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | 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 | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juglans regia (Echte Walnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus officinalis (Echter Steinklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papaver dubium (Saat-Mohn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 135806 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6644 | 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn | |
| Bearbeitung | Jan | Kopie | Biotop-Nr. alt | 13 | 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 04.07.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6126,6182 | |
| | | | 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 |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Thuja spec. (Lebensbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 45 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Ruderalflur mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | APM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135806 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| Bearbeitung | Jan | DK5 - Name | Langenhorn |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 13 10 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 04.07.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 6126,6182 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |