

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34858 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 19 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,0062 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| - Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| - Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| - Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| - Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Lockerer Gehölzbestand aus vielen verschiedenen Baumarten ohne Dominanzen. Oft findet man Hainbuche und Birke, daneben Rot-Buche, Linde, Kastanie, Kiefer und Lärche (Stammdurchmesser 0,3-0,5 m). Neben teilweise sehr dicht gepflanzten Weißdornsträuchern, Liguster und Ziergehölzen wie Schneebeere, Heckenkirsche, Alpen-Johannisbeere kommen vereinzelt Holunder, Esche, Eiche, Ahorn und Zitter-Pappel sowie stellenweise dichte Brombeergebüsche auf. Die Krautschicht ist aufgrund der Beschattung meist nur spärlich entwickelt, nur am Rande wachsen Giersch, Farne und Goldrute. In einigen Bereichen finden sich jedoch auch dichte Gierschfluren.

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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | An der Fritz-Schumacher-Allee | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnsiedlung, Park | | |
| Rechtswert (X) | 567780 | Hochwert (Y) | 5945869 |
| 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 | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

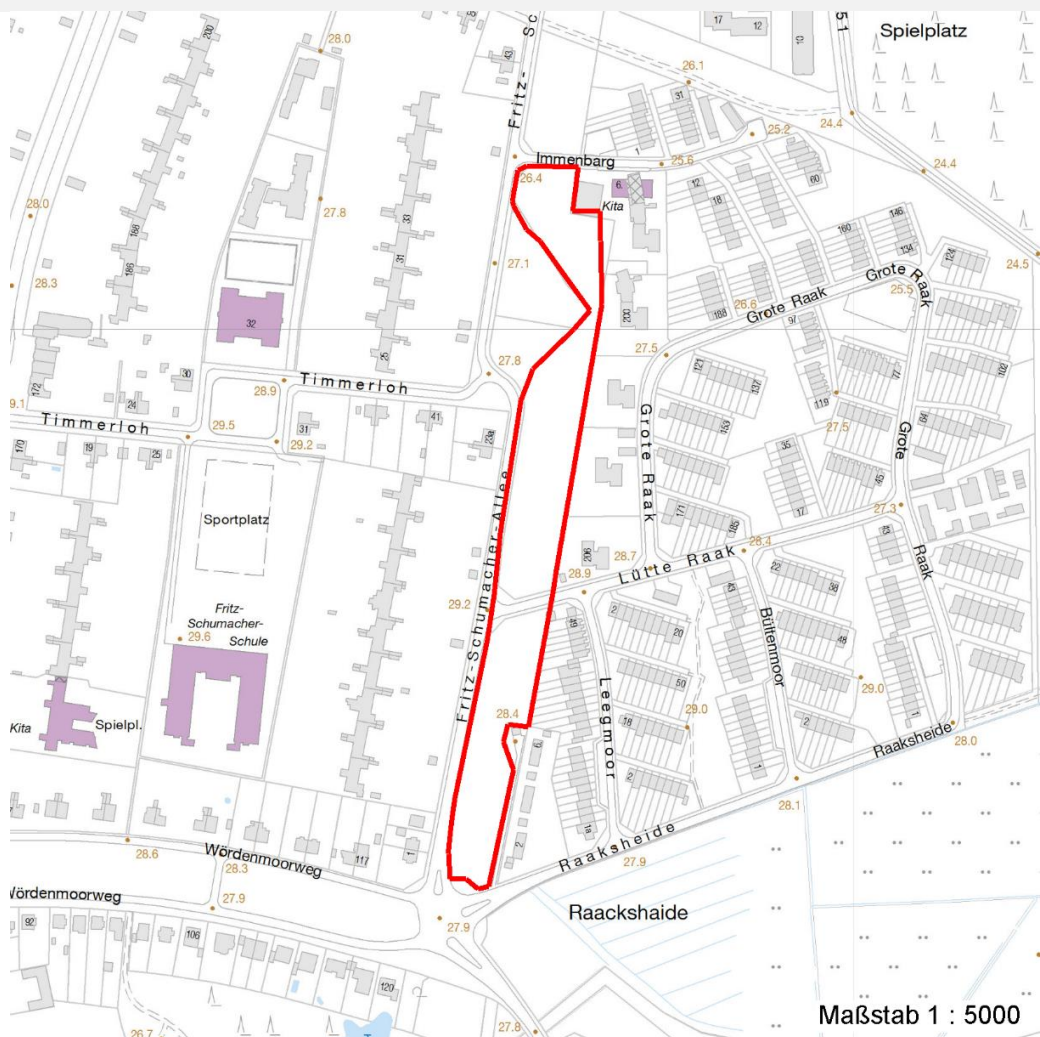
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34858 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 18 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 26.06.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,0062 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34858 | 34857 | 6644 | 19 | 15.09.1995 | K | 6646 | 18 |
| 34858 | 34859 | 6644 | 19 | 21.06.2011 | K | 6646 | 18 |
| 34858 | 34857 | 6644 | 19 | 15.09.1995 | = | 6646 | 18 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3852 | 0 | 6644_19_260603_1.JPG | N |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

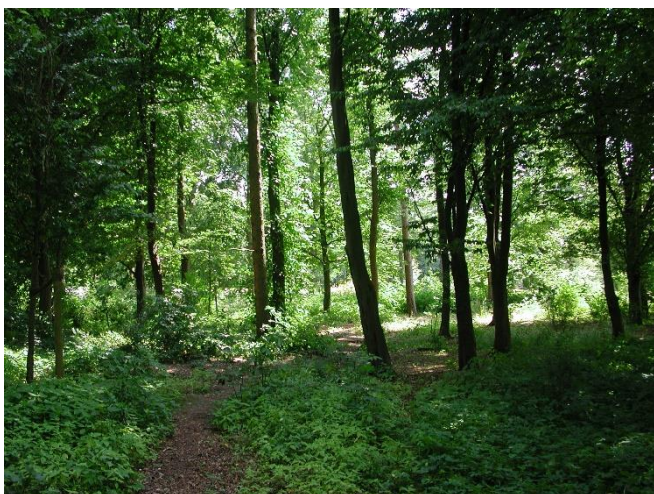
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34858 |
| | | DK5 DK5-GK | 6644 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 19 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,0062 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Trampelpfade, Gartenabfälle, Eutrophierung durch Hunde |
| Wertgesichtspunkte | Angepflanztes Laubgehölz, das einen hohen Zierstrauchanteil besitzt, aufgrund der Naturverjüngung mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz zum naturnahen Mischwald. Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gehölzpflanzung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Auslichten Auslichten der dichten Baumbestände, Entfernung der Ziersträucher. |

Foto

| | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6644_19_260603_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Lockerer Gehölzbestand | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | WXH |
| - Zusatz | | - 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. | 34858 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6644 | 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 26.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,0062 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 30.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34858 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6644 | 6646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 19 | 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 26.06.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 17708,0062 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | D |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

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