

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18190 |
| | | DK5 DK5-GK | 6036 6038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenfelde |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 16 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11230,2304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Laubforst aus dominierenden, alten Linden mit eingestreuten Rotbuchen und Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 0,8 m). Die spontane Strauchschicht ist unterschiedlich dicht entwickelt und setzt sich aus Hänge-Birke, Hainbuche, Berg- und Spitz-Ahorn, Holunder und Hasel zusammen. Stellenweise kommt dichtes Brombeergebüsch auf.

Die lockere bis dichte Krautflur besteht überwiegend aus Arten der Stickstoffkrautfluren wie Kleinblütiges Springkraut und Brennessel. An einigen lichterem Bereichen hat sich eine dichte Gras-Krautflur aus Rot-Straußgras, Knäuelgras und Hain-Rispengras mit eingestreutem Johanniskraut ausgebildet.

Am Boden liegt viel Astholz.

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 | westlich der Straße 'Winsberggring' an der A7 | | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, Industriegebiet, Schrottplatz | | |
| Rechtswert (X) | 560232 | Hochwert (Y) | 5936706 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bahrenfeld (216) | Gemarkung | Bahrenfeld (211) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 20%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

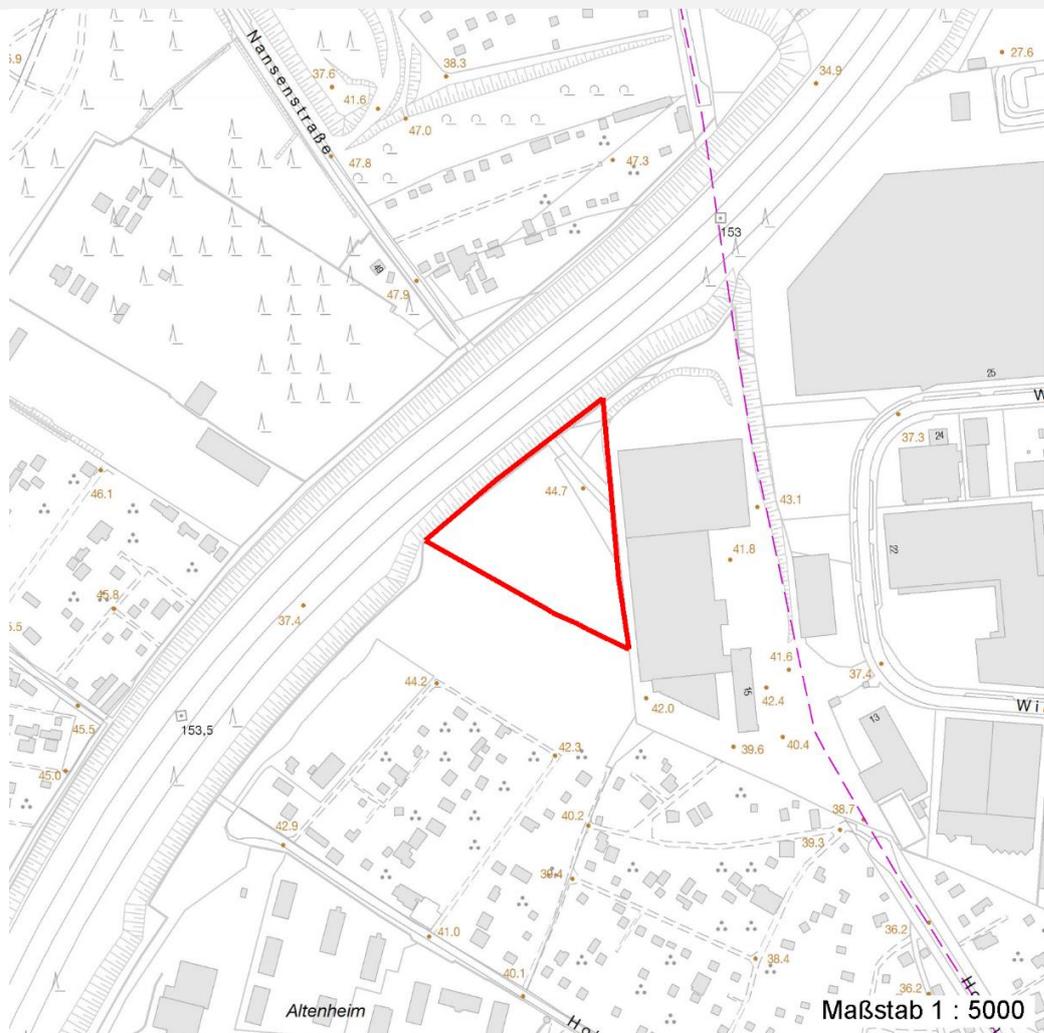
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 18190 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6036 6038 |
| | | | DK5 - Name | Langenfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 16 15 |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 28.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 11230,2304 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 18190 | 18189 | 6036 | 16 | 15.06.1988 | K | 6038 | 15 |
| 18190 | 18191 | 6036 | 16 | 07.10.2008 | K | 6038 | 15 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44488 | 0 | 6036_16_280800_1.JPG | NW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Abgesehen vom Autobahnlärm relativ ungestört. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 18190 |
| | | DK5 DK5-GK | 6036 6038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenfelde |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 16 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11230,2304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Autoabgase, Immissionen (Autoabgase) Vorkommen von Altholz |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvoller Altbaumbestand Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Totholz Hautflügler Höhlenbrüter Holzbewohnende Insekten |
| Maßnahmen | Waldvögel Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Pflege von Altbäumen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6036_16_280800_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Laubforst | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NW | 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. | 18190 |
| | | DK5 DK5-GK | 6036 6038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenfelde |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 16 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11230,2304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Castanea sativa (Eß-Kastanie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 18190 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6036 | 6038 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenfelde | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 16 | 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.08.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 11230,2304 | |
| | | | 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 | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | |

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