

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 35340 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Bearbeitung | GRS | Biotop-Nr. alt | 41 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 34910,2739 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Älterer naturnaher Kiefernwald WK auf dem Gelände des AK Ochsenzoll aus dicht stehenden Wald-Kiefern (Stammdurchmesser ca. 0,4m) eingestreuten Fichten, Douglasien, Eichen, Birken und Rot-Buchen. Überall unterschiedlich hohe, gut ausgeprägte Strauchschicht mit Traubenkirsche, Vogelbeere, partiell auch vorherrschender Ahorn, daneben Brombeeren, Holunder, am Rande stehen Rhododendron- und andere Zierstrauchanpflanzungen.

Auf dem Boden nur spärlicher Bewuchs aus Springkraut, Farnen, Brennesseln und verschiedenen Gräsern. Häufig findet sich vermoderndes Astwerk, selten abgestorbene Bäume mit Spechthöhlen.- Der Wald wird von Wanderwegen durchzogen.

Spezielle Nutzungen: Erholungsnutzung (Wandern)

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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 | WNK | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Allg. Krankenhaus Ochsenzoll | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 566513 | Hochwert (Y) | 5947176 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| 09.04.2020 | | | |

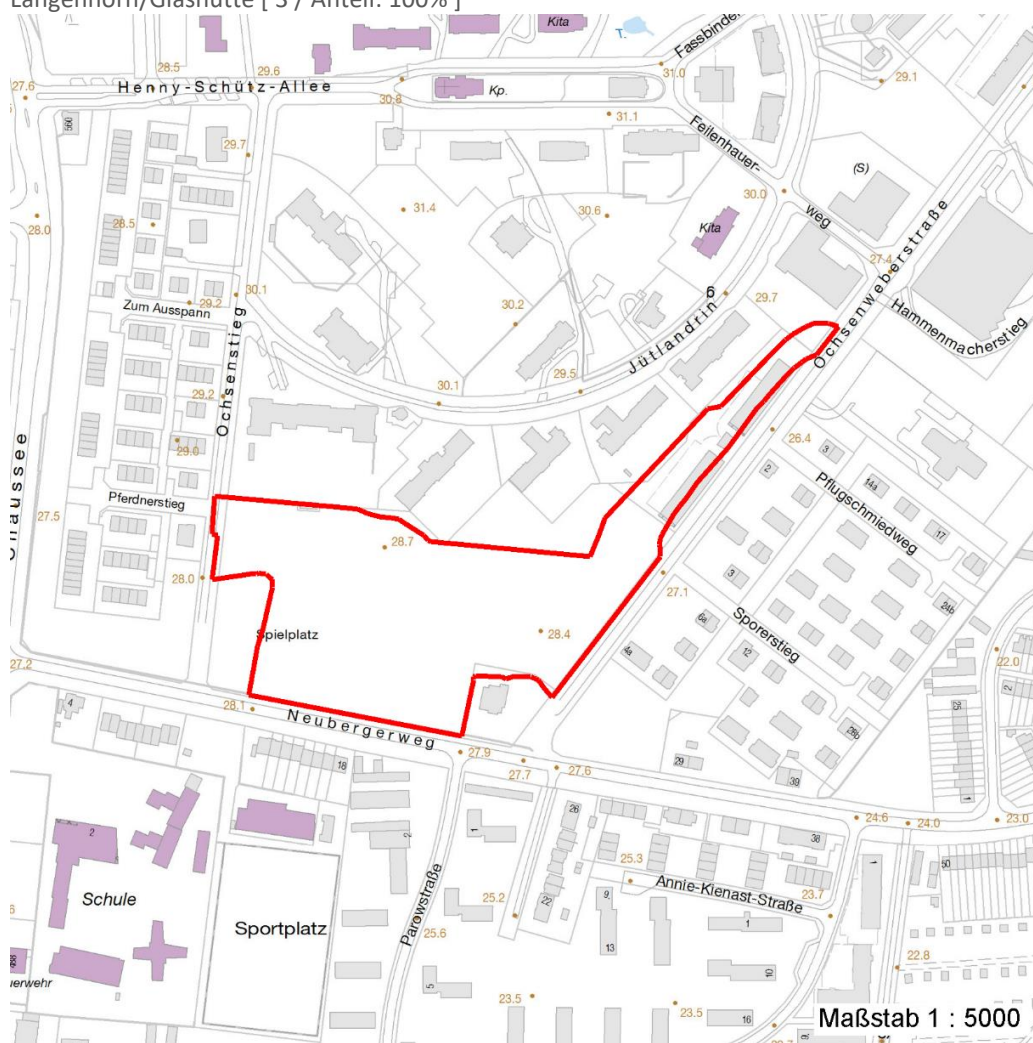
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 35340 |
| | | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 41 37 |
| Bearbeitung | GRS | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 34910,2739 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%] | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35340 | 35341 | 6646 | 41 | 02.09.2003 | K | 6648 | 37 |
| 35340 | 35342 | 6646 | 41 | 26.05.2011 | K | 6648 | 37 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 35340 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6646 6648 |
| Bearbeitung | GRS | DK5 - Name | Langenhorn-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 41 37 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.09.1995 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 34910,2739 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen von Altholz Naturverjüngung Kiefernwald mit dichtem Unterholz, aber nur spärlichem Bodenbewuchs Dominanz von Nadelgehölzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen wichtiger Brut- u. Nahrungsbiotop f. Voegel |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) durch Liegenlassen von Staemmen u. Astwerk Zierstrauchpflanzungen Erhoehung des Totholzanteiles |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | Biotoptyp | WNK |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 35340 6646 6648 Langenhorn-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 41 37 |
| Bearbeitung | GRS | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 34910,2739 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland