

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29318 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 51 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 166763,4348 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Lichter Eichen-Birken-Wald im Bereich des Rothsteinmoors. Der nördliche Teil (Abschnitt 1) ist relativ jung und geht im Süden in einen Ahorn-Birken-Wald mit Lärchen und Fichten über. Der Bestand wurde kürzlich außerhalb des NSG mit Buchen unterpflanzt. In der Krautschicht wächst hier viel Springkraut.
Der am Jugendpark Langenhorn gelegene Teil (Abschnitt 3) ist älter und hat eine nitrophile Krautschicht aus Garten-Goldnessel, Giersch und Brennessel. Stellenweise kommt Schneebeere und Herkulesstaude im Unterwuchs vor.

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 | WQZ | Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | am Rothsteinsmoor und Jugendpark Langenhorn | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Wohnbebauung, Naturschutzgebiet | | |
| Rechtswert (X) | 565585 | Hochwert (Y) | 5944782 |
| 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 | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 83%], NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 17%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

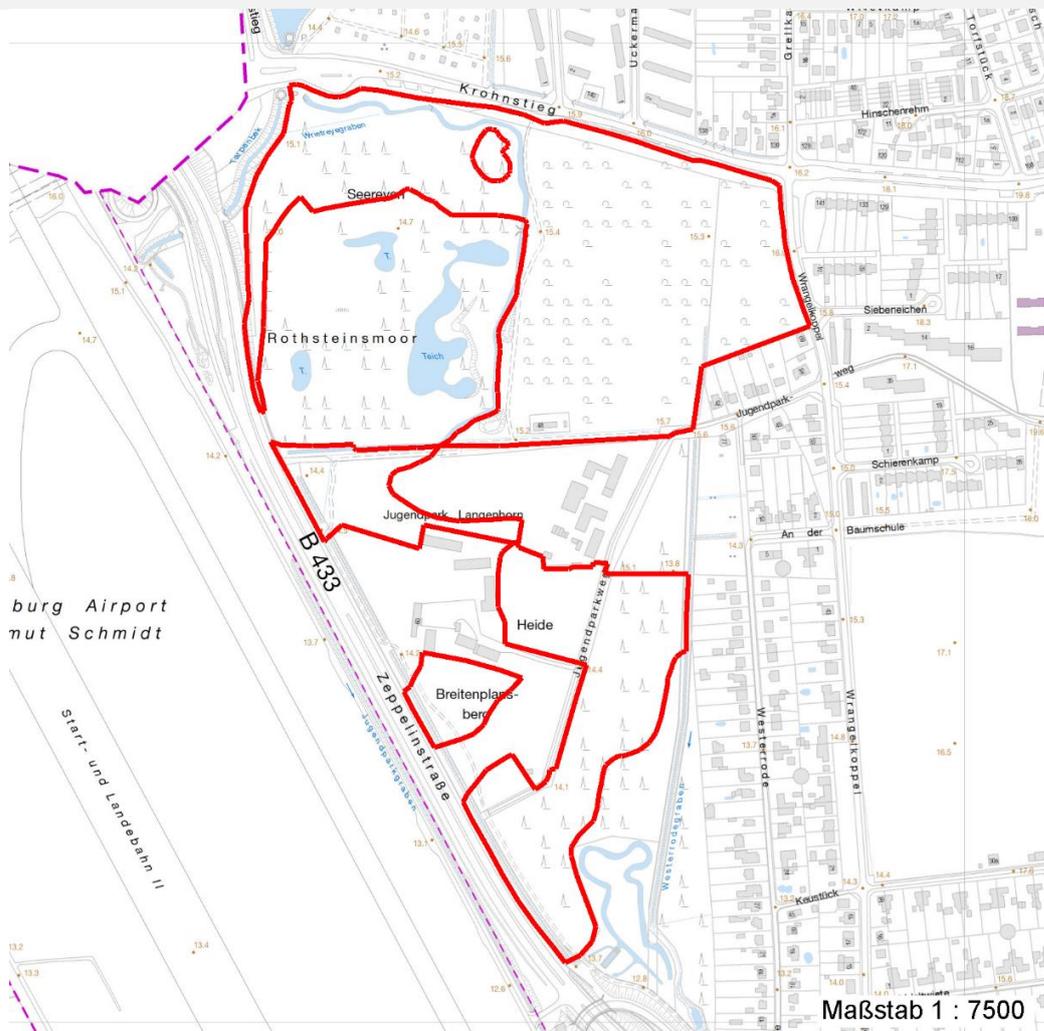
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29318 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 51 68 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 01.06.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 166763,4348 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29318 | 29322 | 6444 | 51 | 19.09.2003 | K | 6446 | 68 |
| 29318 | 29362 | 6444 | 22 | 19.09.2003 | / | 6446 | 21 |
| 29318 | 29537 | 6444 | 23 | 19.09.2003 | > | 6446 | 22 |
| 29318 | 29474 | 6444 | 52 | 21.09.2003 | > | 6446 | 69 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14419 | 0 | 6444_51_010611_1.JPG | |
| 14420 | 0 | 6444_51_010611_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 29318 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 51 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 166763,4348 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Forstliche Nutzung Starker Erholungsdruck |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich |
| Maßnahmen | keine Angaben - 0 |

Foto

Fotodatei 6444_51_010611_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6444_51_010611_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000) | Biotoptyp | WQZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29318 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Bearbeitung | RIN | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 51 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.06.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 166763,4348 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | V | | |
| Phytolacca esculenta (Asiatische Kermesbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 29318 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 | 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-West | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 51 | 68 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.06.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 166763,4348 | |
| | | | 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 | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | 3 | | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 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