

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141018 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BAM | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 279 | 34 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.05.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9238,6343 | |
| | | | 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 | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Lockerer, am Boden aufgrund von Durchforstungsmaßnahmen in den vergangenen Jahren belichteter und etwas ruderal, von Schlagfluren und örtlich Brombeergebüsch bewachsener Bestand aus dominierenden Buchen und Eichen, eingestreut mit vereinzelt erhaltenen Nadelgehölzen. Aktuell wird hier offenbar ein forstlich geprägter Mischbestand in einen standortgerechtn Buchenwald umgebaut. Die Bäume in der ersten Baumschicht haben ein mittleres Alter mit Stammdurchmessern von 30-50 cm. In der Strauchschicht konnte sich örtlich eine Naturverjüngung aus überwiegend Rotbuche etablieren. Im Bestand verteilt ist mäßig häufig liegend dünneres Totholz verteilt. Inzwischen konnte sich eine naturnähere Krautschicht etablieren. Eine Entwicklung hin zum LRT 9190 ist denkbar.

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 | WQM | Eichenmischwald frischer Sandböden (2018) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|---------------------------|---|--|
| Lagebeschreibung | SO Ammersbek | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 575940 | Hochwert (Y) | 5951423 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | | Gemarkung | Wohldorf(535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%] | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7450 7652 |
| Bearbeitung | BAM | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 279 34 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 07.05.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 9238,6343 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141018 | 56739 | 7450 | 279 | 14.07.1998 | K | 7652 | 34 |
| 141018 | 56688 | 7450 | 279 | 22.09.2003 | K | 7652 | 34 |
| 141018 | 56761 | 7450 | 279 | 22.09.2011 | K | 7652 | 34 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78600 | 0 | 7450_279_070520_2.JPG | |
| 78601 | 0 | 7450_279_070520_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141018 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7450 7652 |
| Bearbeitung | BAM | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 279 34 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 07.05.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 9238,6343 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Forstliche Einflüsse, leicht verarmt |
| Wertgesichtspunkte | Positive, naturnahe Entwicklungstendenzen, weniggestörte Lage im wertvollen Biotopkomplex |
| Maßnahmen | Der Sukzession überlassen, forstliche Nutzung reduzieren; Fichten entfernen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7450_279_070520_1.JPG | Fotodatei | 7450_279_070520_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Eichenmischwald frischer Sandböden (2018) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Entwicklungstendenz zu LRT9190 | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141018 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BAM | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 279 34 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 07.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 9238,6343 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald 9.5 - Totholz im Wald belassen |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert | 1 - fast wertloses Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141018 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BAM | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 279 34 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 07.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 9238,6343 |
| | | | | 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 | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | b | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten 3
Anzahl Arten 40

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