

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56464 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 162997,2949 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Größter Teil des den Wohldorfer Wald durchziehenden Talsystems, in dem als natürlicher Bachlauf, vermutlich jedoch begradigt und ausgebaut, die Drosselbek verläuft. Die Täler entsprechen vermutlich ehemaligen Verläufen der Ammersbek, sind mulden- bis kasterförmig ausgeprägt, oft an den anschließenden Moränenhängen quellig feucht bis nass, oft staunass, sumpfig und örtlich vermoort. Das Gewässersystem ist örtlich zu kleineren Flachgewässern aufgestaut. Die Niveauunterschiede zu den Nachbarflächen liegen zwischen 2 und 5 m.

Die Täler werden durchgängig von unterschiedlich breiten, unterschiedlich alten, teils gestörten und forstlich überprägten Auwäldern mit Dominanz von Erlen und Eschen eingenommen, die Stammdicken von 20-50 cm erreichen. In aufgelichteten Teilbereichen ist eine dichter Strauchschicht aus Jungwuchs der Hauptbaumarten sowie Weiden, Holunder, Traubenkirsche und Ribes-Arten vorhanden. Die Krautschicht ist von Feuchtezeigern dominiert und verdichtet sich in belichteten Bereichen zu nitrophilen Röhrichtern und Seggenriedern aus Rohrglanzgras und Sumpfschilf. Sie ist insgesamt artenreich und muss um einen hier nicht erfassten Frühjahresaspekt ergänzt werden. insbesondere einige seltenere Arten der Vorkartierung konnten wegen des späten Kartierzeitpunktes nicht bestätigt werden.

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 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|---------------------------|---|---------------------|
| Lagebeschreibung | Zentrale Flächen im Wohldorfer Wald | | | |
| Nachbarnutzung/en | Mesophiler Wald, Forstflächen, Wamderwege | | | |
| Rechtswert (X) | 574632 | Hochwert (Y) | 5950713 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark |
| FFH-GEBIET | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%] | | | |

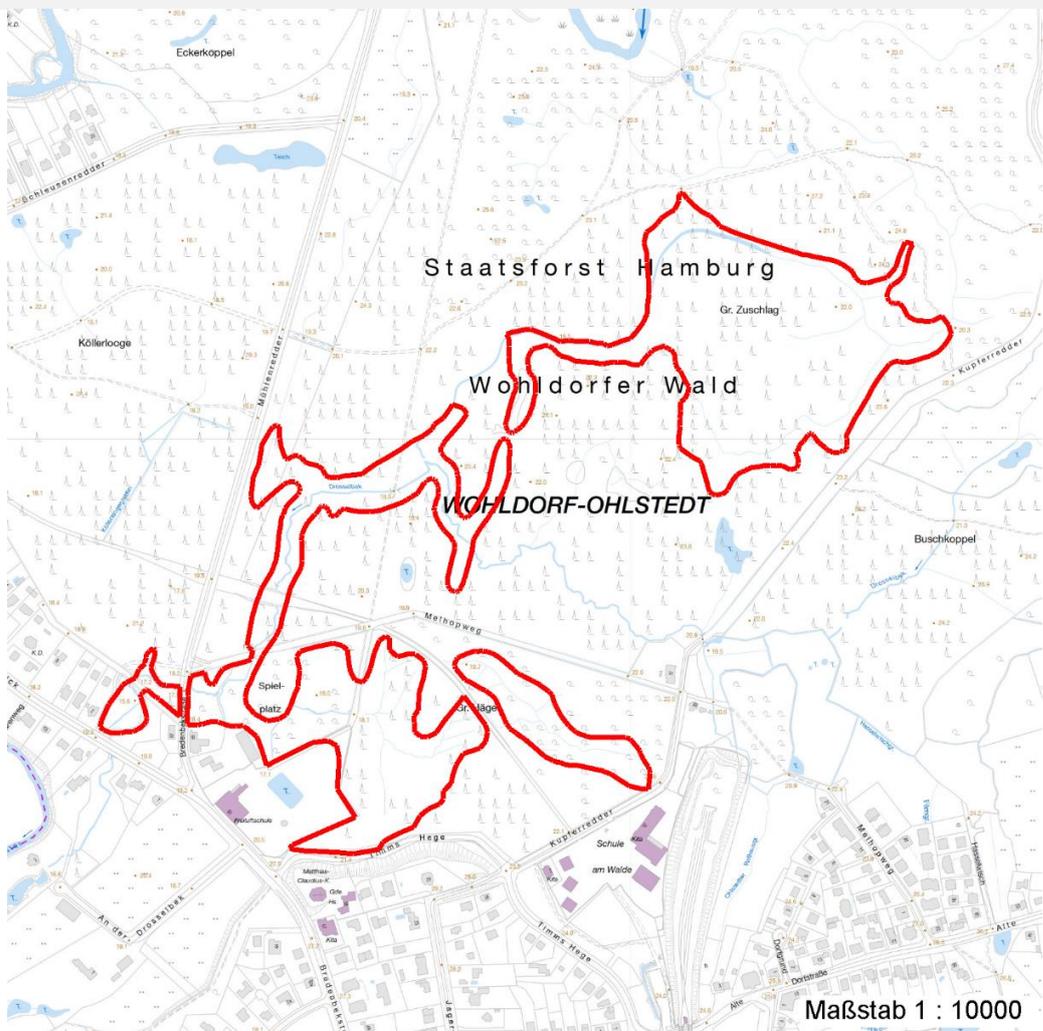
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56464 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 162997,2949 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56464 | 56463 | 7450 | 102 | 17.10.2011 | K | 7452 | 116 |
| 56464 | 56472 | 7450 | 70 | 15.12.1998 | > | 7452 | 77 |
| 56464 | 56765 | 7450 | 71 | 15.12.1998 | > | 7452 | 78 |
| 56464 | 56773 | 7450 | 72 | 15.12.1998 | > | 7452 | 79 |
| 56464 | 56505 | 7450 | 73 | 15.12.1998 | > | 7452 | 80 |
| 56464 | 56635 | 7450 | 74 | 15.12.1998 | > | 7452 | 81 |

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56464 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 102 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 162997,2949 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Potentiell gefährdet durch Tritt, Störungen, Entwässerung und forstliche Maßnahmen |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen zahlreicher Arten, vermutlich auch weiterer seltener Arten, dringend schutzwürdig, weitgehend natürlich, wertvoller Sonderstandort |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Nasse Mulden Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Vögel Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | erhalt, jede Nutzung und Entwässerung unterlassen; unter Schutz als NSG stellen. |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56464 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 102 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 162997,2949 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | V | | V | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56464 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 116 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 162997,2949 | |
| | | | 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 | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 3 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 55 | | | | |

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