

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56139 |
| | | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 68 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 21064,9139 |
| | | 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

Großflächiger Quell- und Auwald mit Dominanz von meist vielstämmigen Schwarzerlen, die Höhen um 20 m und Stammstärken um 40 cm erreichen. Die Erlen weisen häufig Stelzwurzeln auf, die auf Torfsackungen infolge von Entwässerung im Gebiet in der Größenordnung von 20 bis 30 cm hindeuten. Der Waldboden ist größtenteils sumpfig-durchnässt und dies auch die benachbarten Hänge hinauf, so dass eindeutig von Quellständigkeit auszugehen ist. Der Waldboden wird dominiert von Seggen, feuchten Staudenfluren, aber auch Brennessel- und Gierschfluren, die eine leichte Degeneration der Bestände anzeigen. Der Auwald bildet allmähliche Übergänge zu dem benachbarten Gewässer. Insgesamt recht intakter Auwald mit sehr ungestörter Lage und angrenzenden Extensivnutzungs- bzw. Naturschutzflächen mit hohem Naturschutzwert. Der Ostteil der Flächen (östlich Iloh) ist durch Entwässerung teils erheblich degradiert.

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 | Rodenbek/Rodenbeker Teich | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Forstflächen | | |
| Rechtswert (X) | 574008 | Hochwert (Y) | 5948990 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergstedt (524) | Gemarkung | Bergstedt (538) |
| 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 | NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

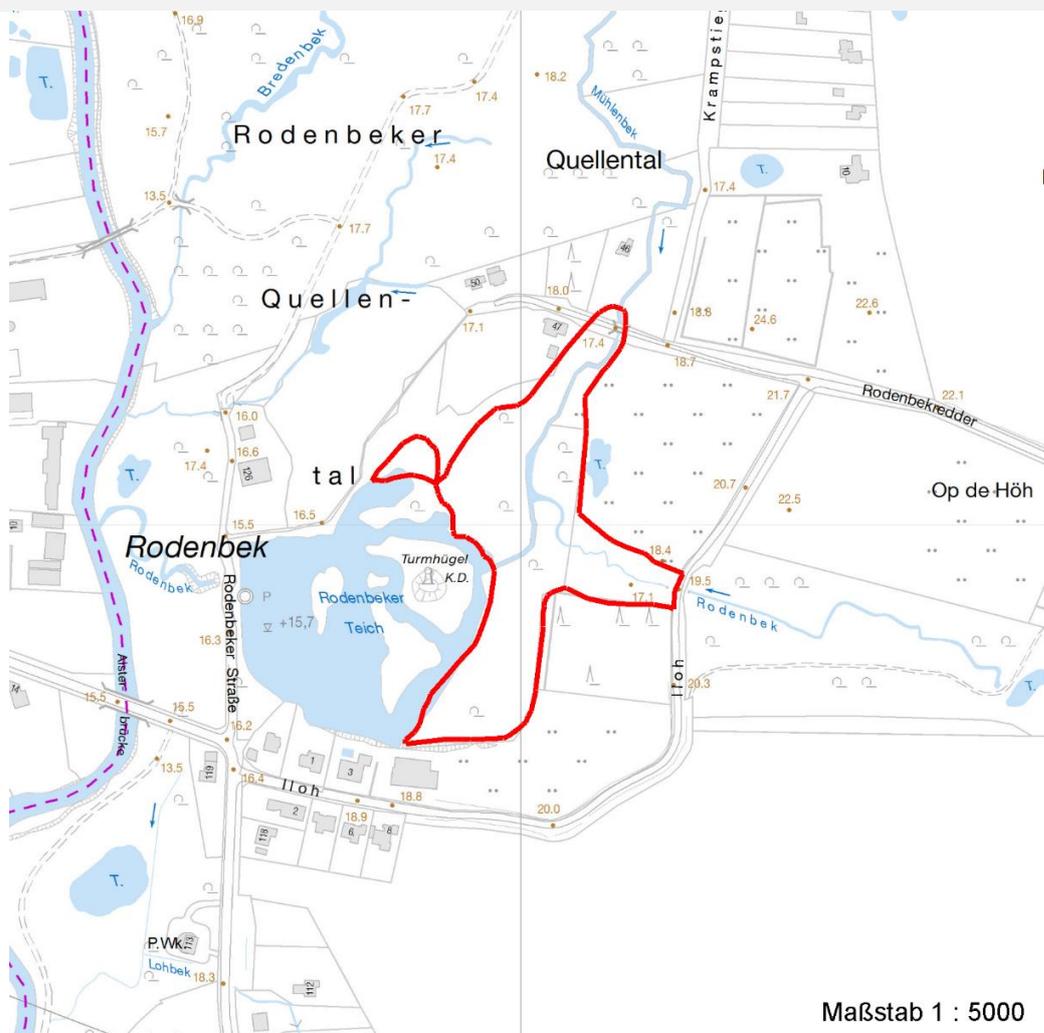
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56139 |
| | | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| | | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 68 91 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 07.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 21064,9139 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56139 | 56096 | 7448 | 11 | 15.08.1995 | / | 7450 | 7 |
| 56139 | 56174 | 7448 | 12 | 15.08.1995 | / | 7450 | 9 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11753 | 0 | 7448_68_070903_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56139 |
| | | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 68 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 21064,9139 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Eventuelle Wasserstandsschwankungen und -absenkungen des benachbarten Gewässers. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr naturnah, alt, wenig gestört, großflächiger Biotopkomplex mit benachbarten wertvollen Biotopflächen. |
| Maßnahmen | Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten. Gesamten Talbereich der Rodenbek in das NSG integrieren. |

Foto

Fotodatei 7448_68_070903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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 | Standort: Vermoorte Talniederung, teils sehr sumpfig. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56139 |
| | | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 68 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 21064,9139 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windstill |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex elata (Steife Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56139 |
| | | DK5 DK5-GK | 7448 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ohlstedt-Süd |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 68 91 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 21064,9139 |
| | | 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 | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Galium odoratum (Waldmeister) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | | |
| Melica uniflora (Einblütiges Perlgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Primula elatior (Hohe Schlüsselblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | 2 | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria aquatica (Wasser-Miere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | D | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 14 | 3 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 43 | | | | |

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