

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39690 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4566,6447 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Erlen- und Eschenwald der Auen mit starker Dominanz der Schwarz-Erle.

Der kleine Wald umgibt einen Weiher und wird seinerseits allseits von Wanderwegen umgeben, an der N-Seite durch eine Wiese abgepuffert. Es steht nur recht selten offenes Wasser an.

Zwei Rote-Liste-Arten wurden gefunden: Die Bach-Sternmiere (RL 3) und das Fluß-Greiskraut (RL 2) in einigen Individuen an der Westseite des Weihers. Diese Art wurde auf dieser DGK nur an dieser Stelle gefunden.

Funktional gehören Weiher und Wald zusammen und ergeben ein wertvolles Ensemble.

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 | 0 % |
| 2 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterlauf, nahe Illiesbrücke | | | |
| Nachbarnutzung/en | Alsterwanderweg | | | |
| Rechtswert (X) | 569344 | Hochwert (Y) | 5943493 | |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Alstertal (696.02) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Ohlsdorf (430) | Gemarkung | Klein-Borstel (422) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

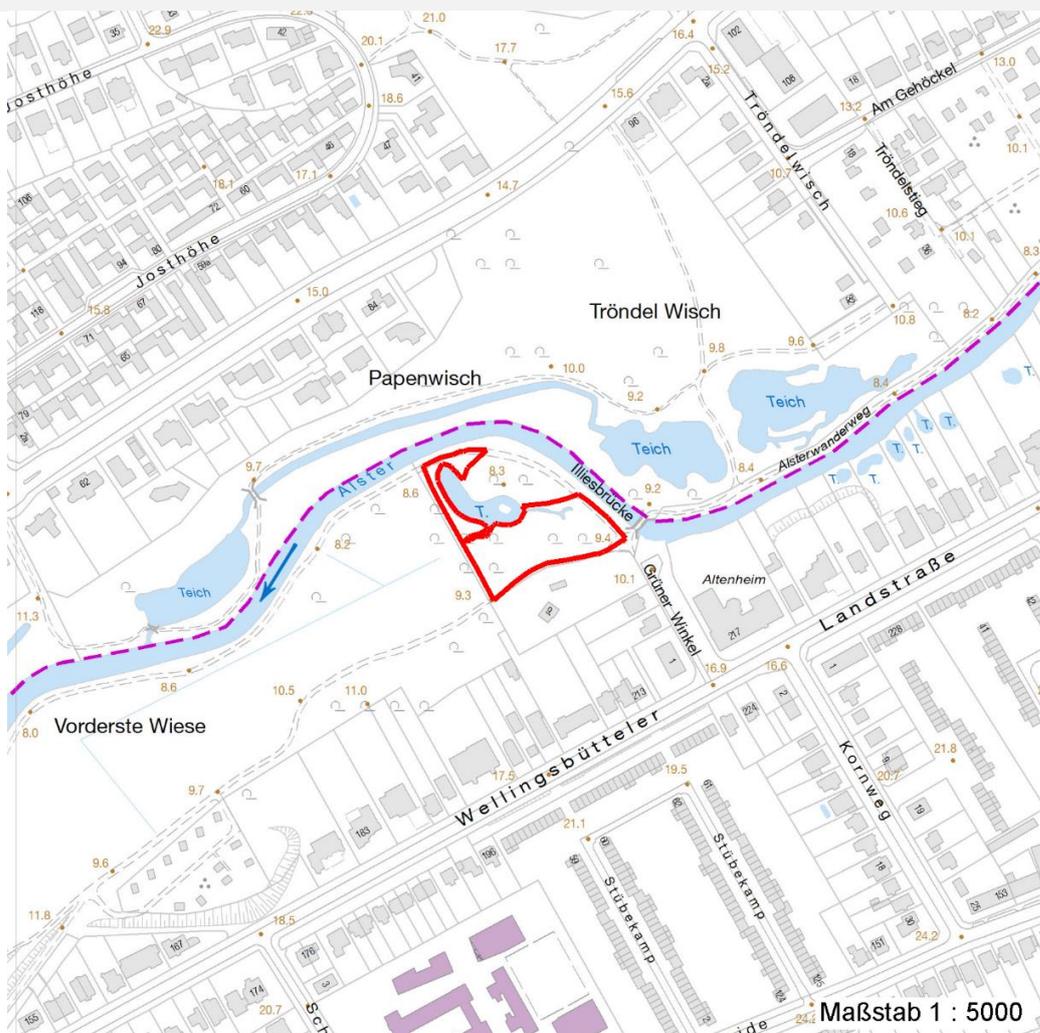
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39690 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 34 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4566,6447 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 39690 | 39691 | 6842 | 34 | 24.05.2004 | K | 6844 | 36 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung Eutrophierung Trittschäden |
| Wertgesichtspunkte | Standortpotential Seltene Pflanzengesellschaft Vorkommen seltener Arten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39690 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 34 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4566,6447 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biototyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39690 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4566,6447 |
| | | | 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 | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 3 |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 3 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 35 | | | |

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