

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39698 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 | 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel | |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 24 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 09.09.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3017,8958 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Feuchtwiesen mit zwei Teilflächen: einerseits in Nachbarschaft zum Weiher und andererseits im NE davon, durch einen Gehölzriegel getrennt von der Wiese am Weiher; beide nach NW vom Alsterwanderweg begrenzt. Die Fläche wird vom Bezirk gemäht, das Mahdregime der Flächen ist i. a. unterschiedlich.

Innerhalb der Wiese am Weiher sind kleinräumig deutliche Unterschiede von den gewässernahen feuchten Bereichen (Wasser-Schwaden, Schlank-Segge) zu den Arten mesophilen Grünlands festzustellen (Lieschgras, Wiesen-Fuchsschwanz, Raygras), die sich in einem schmalen Streifen entlang des Weges befinden, aber den Charakter der Fläche nicht bestimmen. Weitere prägende Arten sind Wald-Simse, Ausläufer-Straußgras, Behaarte Segge und Rohr-Glanzgras. An Rote-Liste-Arten sind das Bittere Schaumkraut (wassernah), der Dolden-Milchstern und die Wald-Engelwurz vertreten (alle RL 3).

Die NE-lich liegende zweite Teilfläche weist eine etwas geringere Artenanzahl auf, bei allerdings sehr ähnlichem Spektrum. Zum Herbst hin weist sie oft einen höherwüchsigen Aspekt als die Wiese am Weiher auf und wird dominiert von Mädesüß, da sie offenbar seltener und/oder später gemäht wird (teils im Oktober). Es wurden allerdings zwei Arten gefunden, die auf der anderen Teilfläche fehlten: Die Spitzblütige Binse (RL 3) und das Pfenningkraut.

Die Artenliste faßt die Beobachtungen mehrerer Begehungen zusammen.

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 | GNR | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterlauf, Höhe Kühnbrücke | | | | |
| Nachbarnutzung/en | Alsterwanderweg | | | | |
| Rechtswert (X) | 569034 | Hochwert (Y) | 5943360 | | |
| 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, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | | |

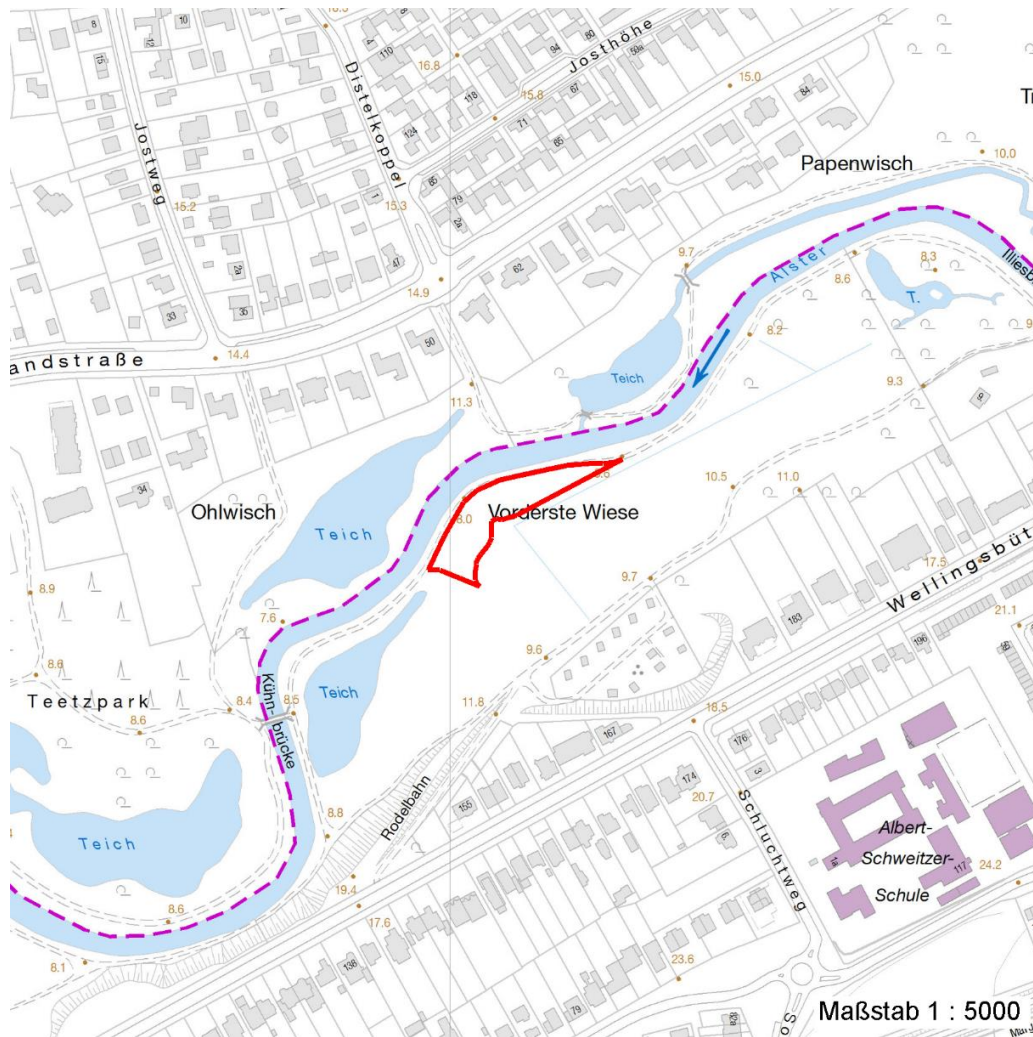
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39698 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 24 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3017,8958 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 39698 | 39699 | 6842 | 24 | 17.05.2004 | K | 6844 | 25 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden beliebter Hundeaustrieb |
| Maßnahmen | Entfernung des Mähguts (zumindest einige Jahre lang) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39698 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 24 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3017,8958 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | GNR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | V | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39698 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 24 25 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 09.09.1997 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 3017,8958 |
| | | | | 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 | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex x pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | X | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39698 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 24 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3017,8958 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 9 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | |

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

Tierartenliste

| | 1 | B | Art | Rote Liste | | | | FFH | | |
|--|---|-------------------------|-----|------------|----|----|---|-------------------|----|---|
| | | | | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| | 2 | Anzahl | | | | | | Anzahltyp | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | Geschlecht | | |
| | 4 | Methode | | | | | | Verhalten | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | | |

Libellen

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle) | 1 | b | | 3 | 3 | | | V | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | | | |
| Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil) | 1 | b | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | | | |