

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19670 |
| | | DK5 DK5-GK | 6042 6044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schnelsen |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 15 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,7519 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Locker mit Schwarz-Erlen, verschiedenen Weiden und Stiel-Eichen bestandenes Rückhaltebecken. Die Uferbereiche im Nordosten und Südosten werden von hohen Gräsern und Grünlandarten dominiert. Das Ufer ist in diesen Bereichen z.T. relativ steil, an der Wasserkante stehen Igelkolben, Wasser-Schwertlilie, Flatter-Binse, Wasser-Greiskraut, Kriechender Hahnenfuß und Wasser-Minze. Der westliche Uferbereich ist überwiegend mit Röhricht bestanden und z.T. dicht mit Zaunwinde überwachsen. Stellenweise besteht ein Übergang zu Hochstaudenfluren mit unterschiedlichen Dominanzen der Acker-Kratzdistel, Brennessel und des Wiesen-Bärenklaus. Der Röhrichtbestand ist gebietsweise von dichten Weiden- und Erlengebüschen durchsetzt. Rund um das Gewässer führt ein Wanderweg, der an den Kollauwanderweg angebunden ist und somit stark frequentiert wird. Dies hat zur Folge das Teile der Uferböschungen an der Ost- und Südseite aufgrund von Erholungsnutzung stark zertreten sind.

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 | SXR | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | | |
| 3 | I4 | Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Am Dübwich | | |
| Nachbarnutzung/en | rundherum Grünland unterschiedlicher Nutzungsintensität | | |
| Rechtswert (X) | 561444 | Hochwert (Y) | 5943368 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Schnelsen (319) | Gemarkung | Schnelsen (308) |
| Digitaler Grünplan | <input 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 | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

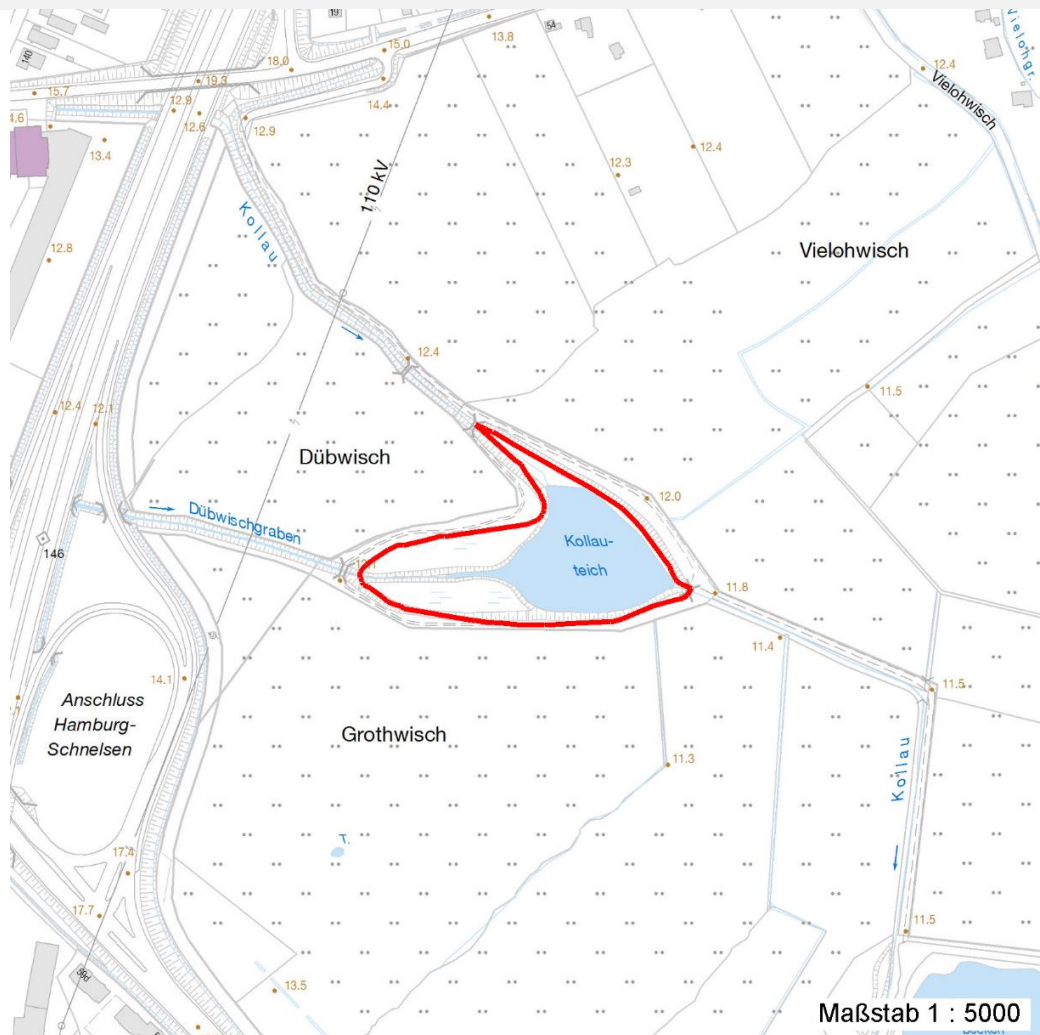
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19670 |
| | | DK5 DK5-GK | 6042 6044 |
| | | DK5 - Name | Schnelsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 15 37 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 18.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,7519 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 19670 | 19669 | 6042 | 15 | 15.09.1995 | K | 6044 | 37 |
| 19670 | 19758 | 6042 | 206 | 04.08.2011 | N | 6044 | 10201 |
| 19670 | 19766 | 6042 | 212 | 05.08.2011 | N | 6044 | 10256 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17134 | 0 | 6042_15_180903_1.JPG | |
| 17135 | 0 | 6042_15_180903_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19670 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6042 | 6044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schnelsen | |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 15 | 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,7519 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung durch Erholungsnutzung Eutrophierung Trittbelastung durch Hunde |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Heuschrecken Vögel |
| Maßnahmen | Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

Fotodatei 6042_15_180903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6042_15_180903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | Biotoptyp | SXR |
| - Zusatz | Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 19670 |
| | | DK5 DK5-GK | 6042 6044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schnelsen |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 15 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,7519 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Zusätze - Btyp | vk - reiche Ufervegetation |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 15 % |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Mooschicht | 10 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

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 (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Bromus inermis (Wehrlose Trespe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 19670 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6042 | 6044 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Schnelsen | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Nein | | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15 | 37 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 18.09.2003 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 13746,7519 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | V |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 49 | | | | | |

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