

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49704 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | HEW | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 19 19 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.09.1980 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 25365,3321 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Rodenbeker Teich, mit vereinzelt Schwimmblattvegetation aus Teichrosen am westlichen Uferbereich, Schilf-Röhricht am östlichen, sumpfigen Ufer. Im Norden Calla-Bestände. Krautschicht bis an das Ufer reichend, Strauchschicht vereinzelt, Baumschicht der uferbegleitenden Gehölze meist hoch, aus Erlen bestehend, weit über das Wasser ragend. See mit Inselkette, hier hoher Baumbestand. Angrenzend im Osten ein auf weiten Teilen unzugänglicher Erlenbruch.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: Angelsee benachbart: Straße, Erlenbruch, Gaststätte, NSG

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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 | 85 % |
| 2 | SGN | Natürliches, großes Stillgewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | NR | Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Rodenbeker Teich | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 573900 | Hochwert (Y) | 5948943 |
| 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 | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 98%] | | |

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49704 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 19 |
| Bearbeitung | HEW | Kartierung | 15.09.1980 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 25365,3321 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 49704 | 49738 | 7248 | 19 | 18.10.2003 | K | 7250 | 19 |
| 49704 | 49745 | 7248 | 19 | 27.09.2011 | K | 7250 | 19 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung durch Erholungsnutzung am Westufer |
| Wertgesichtspunkte | Uferbegleitende Gehölze |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49704 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Bearbeitung | HEW | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 19 19 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.09.1980 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 25365,3321 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--------------------------|
| | Vorkommen seltener Arten |
| | Schwimblattvegetation |
| | Ufervegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht, See |
| Maßnahmen | Angelverbot |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Natürliches, großes Stillgewässer (2000) | Biototyp | SGN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 85 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 49704 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | HEW | Biotop-Nr. alt | 19 19 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1980 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 25365,3321 |
| | | 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 | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Röhricht (2000) | Biotoptyp | NR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | Interne Nr. | 49704 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7248 7250 |
| | | | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 19 19 |
| Bearbeitung | HEW | Kopie | Nein | Kartierung | 15.09.1980 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 25365,3321 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |