

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 12 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1718,4123 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Einstufiges Rückhaltebecken ohne Sandfang und Leichtstoffabscheider. Die untere Verwallung ist mit Beton befestigt. Im Einlaufbereich gibt es ein Schilfröhricht. Die freie Wasserfläche ist zu einem Drittel mit Laichkraut bewachsen. Im Ufersaum vor allem Wasserschwaden.

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 | I3 | Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Eissendorfer Forst | Hochwert (Y) | 5921484 |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Autobahn | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Rechtswert (X) | 561387 | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eißendorf (710) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

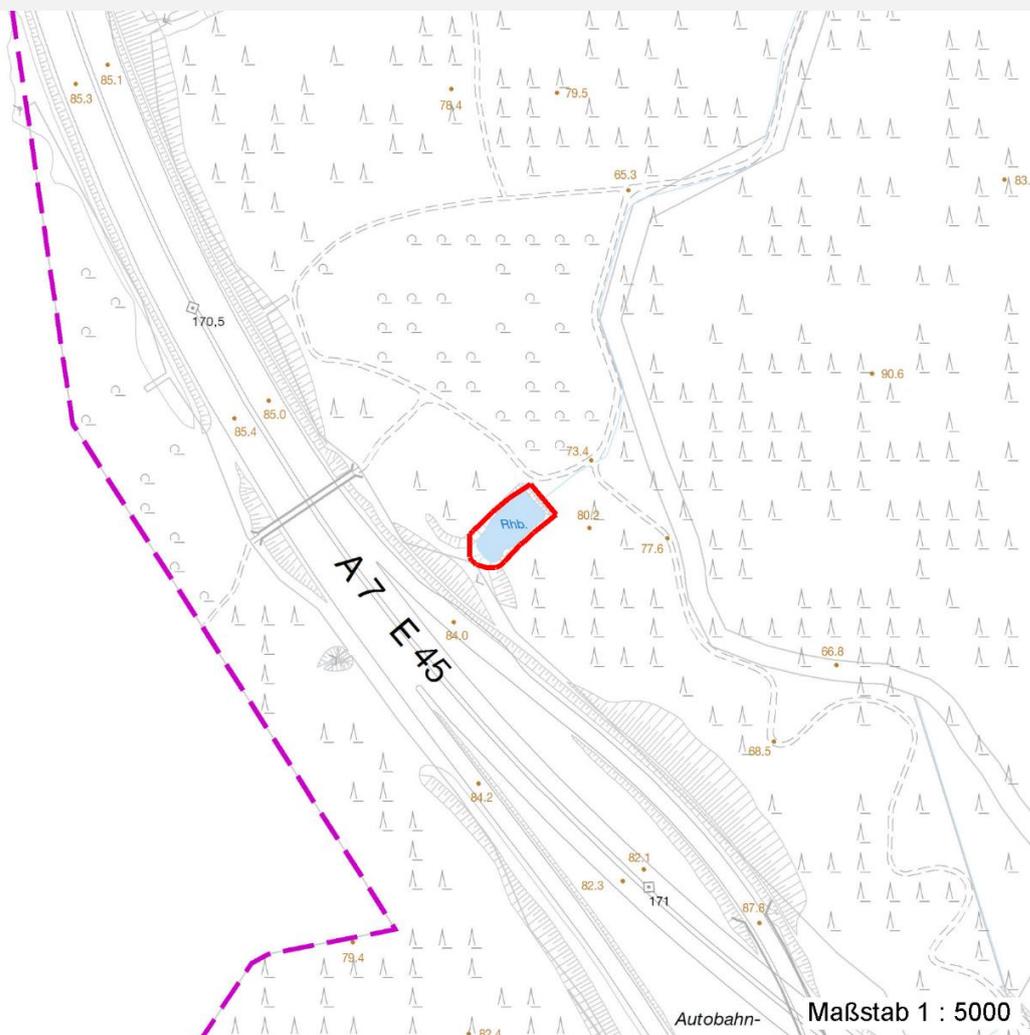
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| | | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 12 10 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 23.08.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1718,4123 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16009 | 16008 | 6020 | 12 | 01.01.1991 | K | 6022 | 10 |
| 16009 | 16007 | 6020 | 124 | 10.10.2007 | N | 6022 | 10052 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44252 | 0 | 6020_12_230800_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 12 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1718,4123 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung |
| Maßnahmen | Gut entwickelte Schwimmblattvegetation Möglichst wenig pflegen |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6020_12_230800_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | Biotoptyp | SXR |
| - Zusatz | Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3) | - 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. | 16009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 12 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1718,4123 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Entwässerungsanlage 14 |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 1.20 m |
| Länge | 60.00 m |
| Breite | 25.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | braun-grün |
| Standort, Relief | |
| Relief | abgedämmtes Tal |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | S - Süd |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 60 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | I | | - | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16009 |
| | | DK5 DK5-GK | 6020 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Vahrendorf |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 12 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1718,4123 |
| | | 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 | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | 2 | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | |

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