

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7338 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 3 | 12 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1285,0589 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Regenrückhaltebecken, dessen Ufer streckenweise mit Holz verbaut ist. Ufer wird zu 80% von einem dichten, bis 6 m breiten Schilfröhricht gesäumt gesäumt wird. Am Rand trockengefallene Schlammbodenbereiche. Wenige Schwimmblattpflanzen.

Die artenreiche Ufervegetation geht überwiegend auf Pflanzungen zurück, stellenweise Entwicklung zu naturnaher Pflanzengesellschaft.

Als Rückhaltebecken kein Schutz nach § 28 HmbNatSchG

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 | vk | reiche Ufervegetation (vk) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | In Zeilenhausbebauung, westlich der Isfeldstraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen | | |
| Rechtswert (X) | 554973 | Hochwert (Y) | 5936003 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Iserbrook (225) | Gemarkung | Dockenhuden (204) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

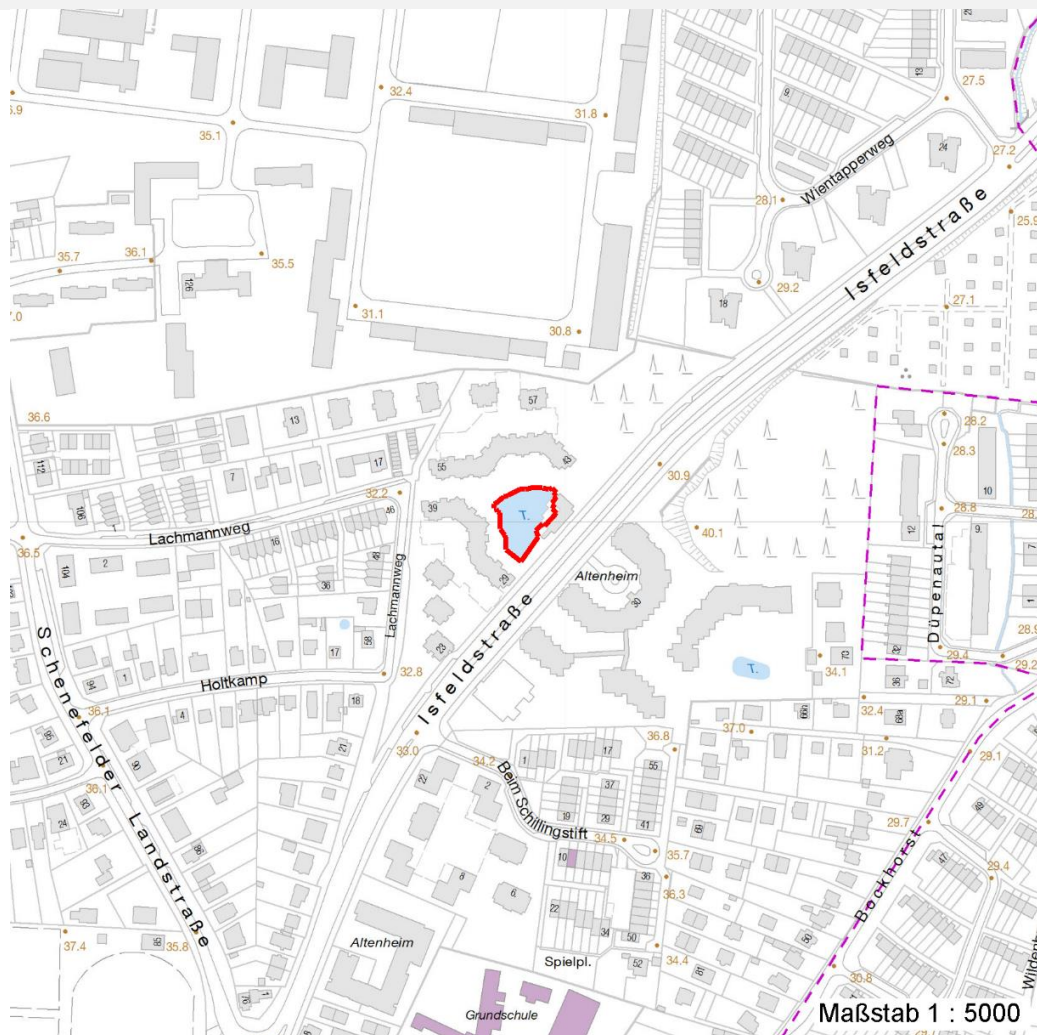
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7338 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 3 | 12 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1285,0589 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7338 | 7337 | 5436 | 3 | 03.08.2000 | K | 5436 | 12 |
| 7338 | 117618 | 5436 | 3 | 30.07.2017 | K | 5436 | 12 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 23691 | 0 | 5436_3_170909_1.JPG | 0 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 7338 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 3 | 12 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1285,0589 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Pflegeintensivierung Standortpotential |
| Bedeutung für Tiergruppe | Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnäherem Gewässer Amphibien |
| Maßnahmen | Libellen Erhaltung der spontanen Vegetation |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5436_3_170909_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | 0 | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | Biotoptyp | SXR |
| - Zusatz | reiche Ufervegetation (vk) | - 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. | 7338 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5436 | 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Iserbrook | |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 3 | 12 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1285,0589 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 40 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 35 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Überschwemmungsz. | 9 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | 3 | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 3 V V | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 7338 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5436 5436 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Iserbrook |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 3 12 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 17.09.2009 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1285,0589 |
| | | | | 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 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | b | 2 | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix purpurea (Purpur-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfaden) | 7 | z | | K1 | ? | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riccia spec. (Sternlebermoos) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | 4 | 2 | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | 24 | | | |

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