

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 43306 |
| | | DK5 DK5-GK | 7038 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hellbrook |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 110 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 25.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 109,525 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| 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 | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Lauf-Abschnitt der Alten Osterbek, vom Holzwehr am Rückhaltebecken (dort gleichzeitig Gabelung zur Osterbek) aufwärts bis zur Straße. Der Biotop wurde seit der Kartierung im Jahr 1986 offenbar neu gestaltet und soll kurz charakterisiert werden.

Das etwa 1 m breite Rinnsal bewegt sich in einem begradigten Abschnitt mit steilem Regelprofil und weist eine Kahmhaut auf. (Die für das GIS in Feld 22 anzusetzende Breitenangabe liegt höher, weil gemäß Kartieranleitung beidseits je ein Meter Randstreifen hinzurechnen ist.) Es wird überwiegend von düster dichten Gehölzen begleitet, durch die Kinder ein gewässernahes Trampelpfadsystem angelegt haben. Die Gehölze dürften überwiegend aus Anpflanzungen stammen und weisen bei den Weiden zwei wohl ausgebrachte Rote-Liste-Vertreter auf. Weitere Rote-Liste-Arten gibt es nicht. Die 1986 noch festgestellten Schlank-Seggen, Wasserschwaden und Igelkolben sind nicht mehr vorhanden. Das Gewässer hat deutlich an Wert verloren. Auch Fische können derzeit nicht überleben.

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 | FBA | Bach, ausgebaut (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Alte Osterbek oberhalb des Rückhaltebeckens, bis zur Straße Moorgrund | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 571826 | Hochwert (Y) | 5939350 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bramfeld (515) | Gemarkung | Hinschenfelde (548) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

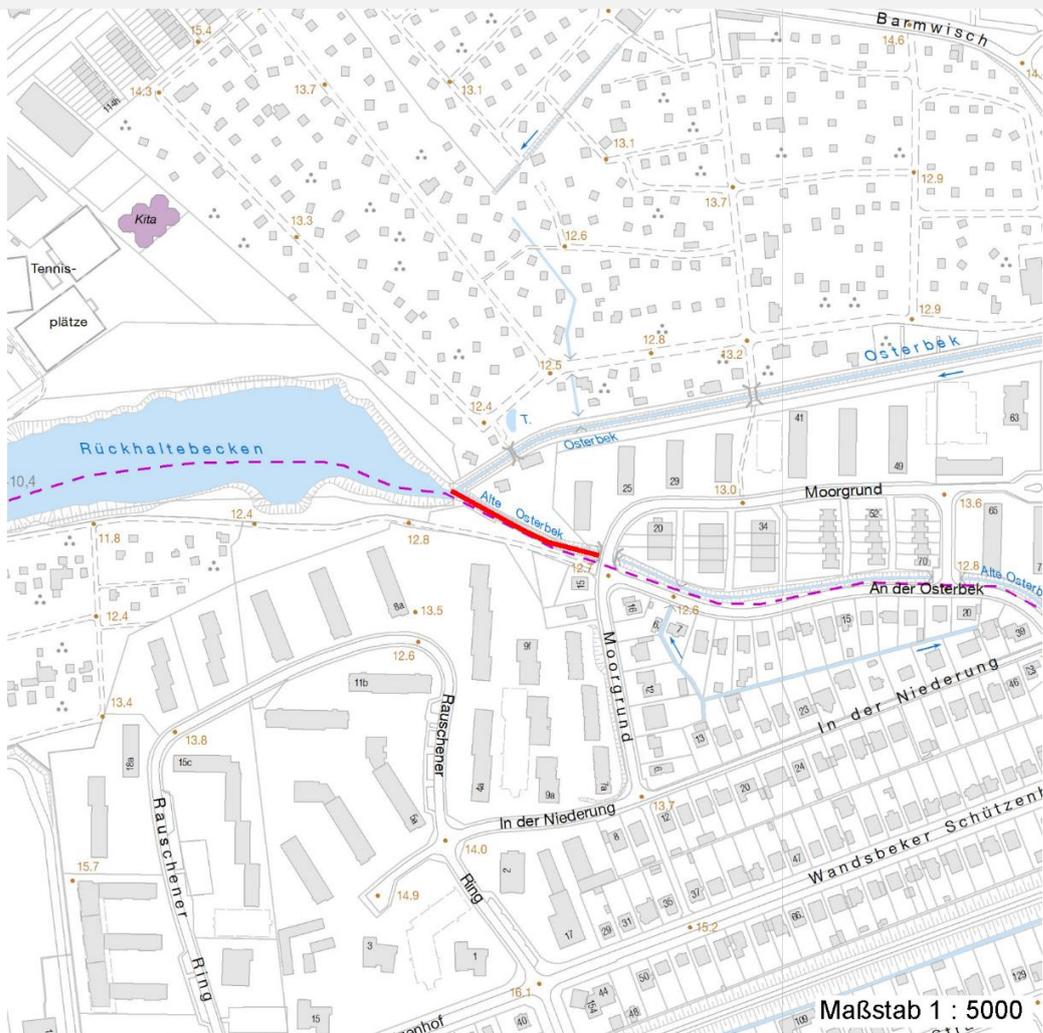
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 43306 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7038 | 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hellbrook | |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 110 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 25.09.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 109,525 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 43306 | 43305 | 7038 | 110 | 15.10.1986 | K | 7040 | 12 |
| 43306 | 43307 | 7038 | 110 | 14.07.2006 | K | 7040 | 12 |
| 43306 | 90496 | 7038 | 110 | 19.06.2015 | K | 7040 | 12 |
| 43306 | 43305 | 7038 | 110 | 15.10.1986 | > | 7040 | 12 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden |
| Wertgesichtspunkte | Artenarm |
| | Standortpotential |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 43306 |
| | | DK5 DK5-GK | 7038 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hellbrook |
| Bearbeitung | MLO | Biotop-Nr. alt | 110 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 25.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 109,525 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Rückbau des Regelprofils; Auslichtung der Ufergehölze |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, ausgebaut (2000) | Biotoptyp | FBA |
| - 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 | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 43306 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7038 | 7040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hellbrook | |
| Bearbeitung | MLO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 110 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 25.09.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 109,525 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera spec. (Heckenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix purpurea (Purpur-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pyrifolia (Balsam-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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