

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 81892 |
| | | DK5 DK5-GK | 8224 8226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Achterschlag |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 314 74 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.07.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2111,397 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7,5 |

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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Neue Brookwetterung
 Das Wasser fließt mäßig schnell und ist grau-braun-trüb.
 Die Ufervegetation ist wenig bemerkenswert, die typische Situation vielgemähter Wirtschaftsgewässerbankette. Zur Autobahn hin schließt Straßenbegleitgehölz an, auch mit standortgerechten Arten, teilweise auch nur lockere Ufergehölze. Ein Wehr befindet sich nah des Durchlasses unter der Autobahn zur Alten Brookwetterung. Dort Ansammlung von Wasserlinsen und etwas Müll.
 Stellenweise ist das Ufer als (angelgte?) flache Verlandungszone ausgebildet.
 Als weitere Schwimmblattpflanzen kommen etwas Teichrose und Froschbiß vor. Unterwasservegetation: Einige Herden der neophytischen Nuttalls Wasserpest, je einmal Igelkolben und ein schmalblättriges Laichkraut.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich (tlw parallel zur) A25 | | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, Straße, Grünland, Siedlung | | |
| Rechtswert (X) | 582655 | Hochwert (Y) | 5925526 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Curslack (604) | Gemarkung | Curslack (606) |
| 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 | Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 76%] | | |

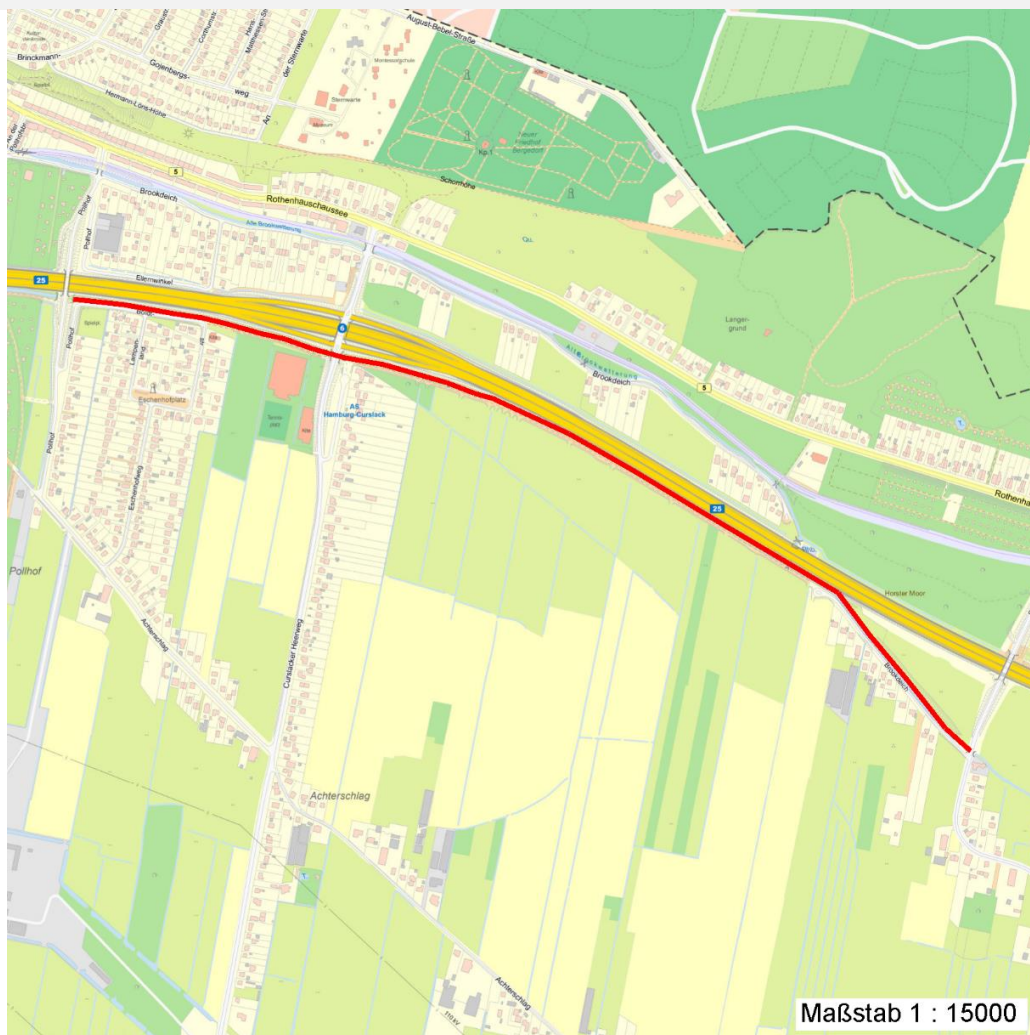
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 81892 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8224 | 8226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Achterschlag | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 314 | 74 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 02.07.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2111,397 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7,5 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 81892 | 69280 | 8224 | 330 | 30.09.2004 | > | 8226 | 10077 |
| 81892 | 69256 | 8224 | 331 | 30.09.2004 | > | 8226 | 10078 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 32924 | 0 | 8224_314_020712_1.JPG | |
| 32925 | 0 | 8224_314_020712_2.JPG | |
| 32926 | 0 | 8224_314_020712_3.JPG | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 81892 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8224 | 8226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Achterschlag | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 314 74 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 02.07.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2111,397 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7,5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze |
| Bedeutung für Tiergruppe | Mollusken Wassergebundene Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Ufervegetation schonen; gleichmäßige Durchströmung gewährleisten |
| Größe | |
| Breite | 7.50 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 8224_314_020712_1.JPG | Fotodatei | 8224_314_020712_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Europa hat geholfen (hat aber Schwierigkeiten bei der Zeichensetzung...) | Bildbeschreibung | am Brookdeich |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 81892 |
| | | DK5 DK5-GK | 8224 8226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Achterschlag |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 314 74 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.07.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2111,397 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7,5 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 8224_314_020712_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Unterführung Heerweg (Mai) | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------|--|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Breite | 5.00 m |
| Uferstrukturen | Regelprofil |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | m - huminstoffbraun, moorig t - grau: Trübstoffe, Ton |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 81892 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8224 8226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Achterschlag |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 314 74 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 02.07.2012 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2111,397 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7,5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | V | V | | |
| Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | V V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton spec. (Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | X | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 81892 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8224 | 8226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Achterschlag | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 314 | 74 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 02.07.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2111,397 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 7,5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | |

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