

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 58544 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3264,0711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Entspricht der Kartierung Winzer 1982.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ca. 3m breiter Entwässerungsgraben parallel zur Autobahn verlaufend mit steilen, auf 2m Höhe ansteigenden Uferbereichen. Untere Uferzonen mit Steinen befestigt. Gewässer infolge zahlreicher Zuflüsse aus den Klärgruben benachbarter Bauernhöfe u. Wohnhäuser stark eutrophiert. Im Osten bei der Kanalkreuzung Vorkommen des gefährdeten Durchwachsenen Laichkrautes (Verschmutzungszeiger) neben dem gef. Krausen Laichkraut in der dort dichten Unterwasservegetation, diese sonst nur vereinzelt ausgeprägt (5%) aus Wasserstern und dichter Algenblüte. Nahe Uferbereiche aufgrund der Befestigungen u. häufiger Mahd des gesamten Ufers bis an die Gewässerkante heran nur stellenweise, dann mit insgesamt artenarmer Feuchtvegetation z.T. derruderalen Standorte. Vorkommen u.a. von Bachbunze, Sumpf-Vergißmeinnicht, Wiesen- Schaumkraut, Gift- Hahnenfuß, Rohr-glanzgras sowie streckenweise dichten Beständen des Huflattichs (5%). Uferbereiche im weiteren, ansteigenden Verlauf mit vorherrschender Grasflur (90%) aus Rot-Schwingel u. Gemeinem Knautgras als Hauptbestandsbildner.

Lebensraum u. Laichgewässer von Hufeisen-Azurjungfern (Radbildung), Vorkommen zahlr. Wasserläufer sowie im Bereich der Grasflur von Feldheuschrecken, Wolfsspinnen. Nahrungsraum von Rauchschwalben (Wasserläufer), Vorkommen des Wasserfrosches. Uferabhängige Lebensraum zahlreicher Bismarratten, deren Bestand vom Jagdpächter kontrolliert wird.

Wertstufe 5

Spezielle Nutzungen: Entwässerung, Kanalisation benachbart: Landwirtschaft, Autobahn

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 | 100 % |
| 2 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | Parallel zur Autobahn verlaufend | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 577701 | Hochwert (Y) | 5925595 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Allermöhe (610) | Gemarkung | Allermöhe (601) |

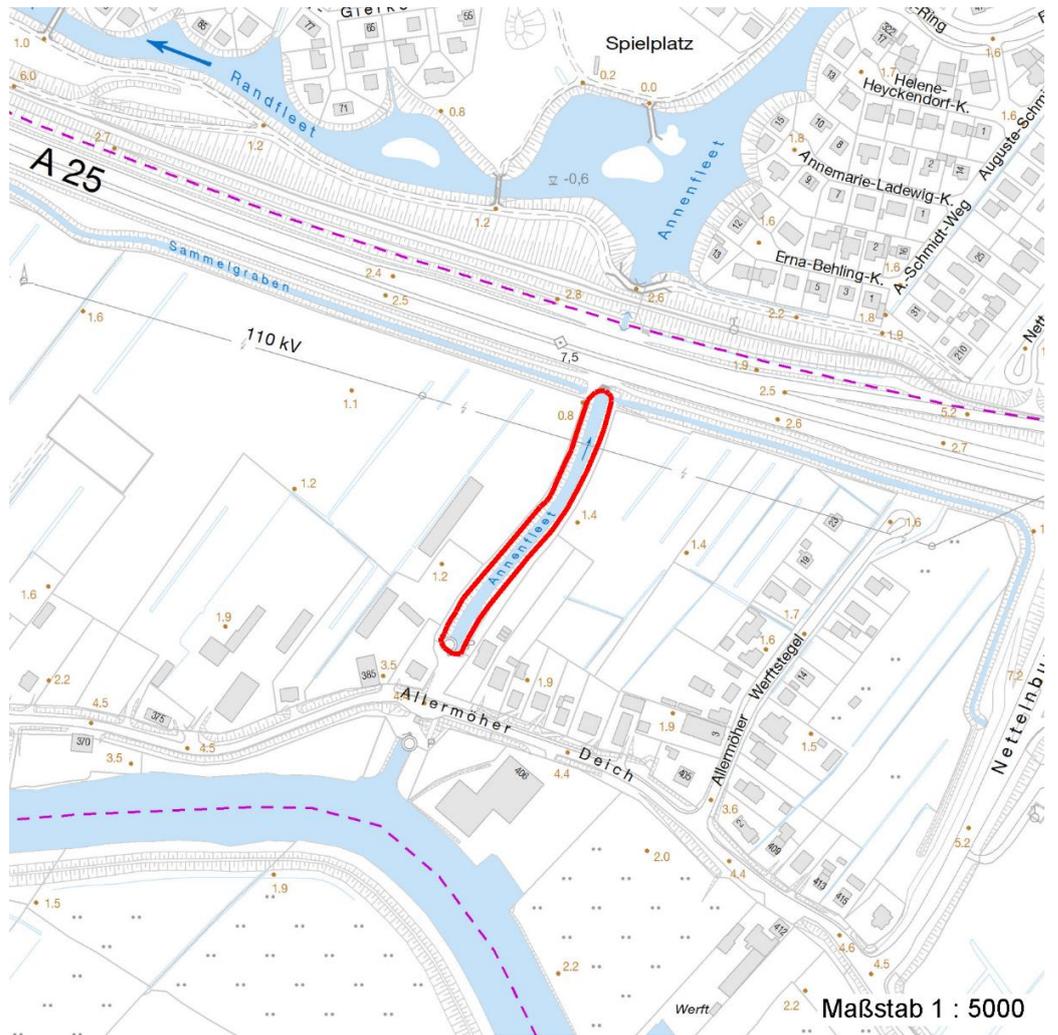
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 58544 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| | | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 23 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3264,0711 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58544 | 58440 | 7624 | 13 | 03.08.2004 | K | 7626 | 23 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 58544 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3264,0711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Eutrophierung Aufgabe der Kanalisationsnutzung Erhöhung der Artenvielfalt in der Breiter Entwässerungsgraben mit steilen, an der Basis befestigten, standortgerechten Feucht- und Gewässervegetation zu erwarten. häufig gemähten Uferbereichen und starker Eutrophierung infolge herrschender Grasflur kaum ausgeprägte Feucht- und Gewässervegetation. Vorkommen von Bismarratten, Wasserfrosch, Kleinlibellen, (Wasserläufer). Nach Auflassen zumindest der nahen Uferbereiche und (Radbildung), Wolfsspinnen. Nahrungsraum von Rauchschwalben Einleitung von Kanalisation aus den benachbarten Höfen. Neben vor-Schwimblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen Heuschrecken Säugetiere |
| Maßnahmen | Auflockerung der Uferbefestigungen, Auflassen der Uferbereiche, Einleiten von Kanalisation aufgeben. |

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 |
|-------------------------|--------|
| Standort, Relief | |
| Relief | Graben |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|---------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 58544 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3264,0711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich | 7,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | 3 | 3 | V | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 58544 |
| | | DK5 DK5-GK | 7624 7626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reitbrook-Ost |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 13 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3264,0711 |
| | | 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 | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | V | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium campestre (Feld-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 6 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | |

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