

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57708 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 57 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 49745,7873 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Mäßig produktives, beweidetes Grünland auf relativ festem, teilweise hoch aufgewölbtem Marschenstandort, in Teilbereichen mit deutlichen Trittschäden, leichter Ausbreitung von Distelherden auf Teilflächen und Flatterbinse als Zeichen eines Beweidungsunkrautes. Die Vegetation selbst ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 20 bis 30 cm, zu einem hohen Anteil bereits abgeweidet. Insgesamt mäßig artenreiches Grünland mit höheren Anteilen von Rotem Straußgras, das eine gewisse Aushagerung anzeigt. Die Vegetationszusammensetzung deutet auf eine ältere Grünlandnutzung ohne Umbruch und mit geringer Düngung für längere Zeiträume hin. Sie entspricht einer mageren Weidelgras-Weißkleeeweide mit hohen Anteilen von Weidelgras und Weißklee.

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 | GMW | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | O Kirchwerder Landweg, N nördl. Kirchw. Sammelgr. | | |
| Nachbarnutzung/en | Gräben Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 577898 | Hochwert (Y) | 5921367 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

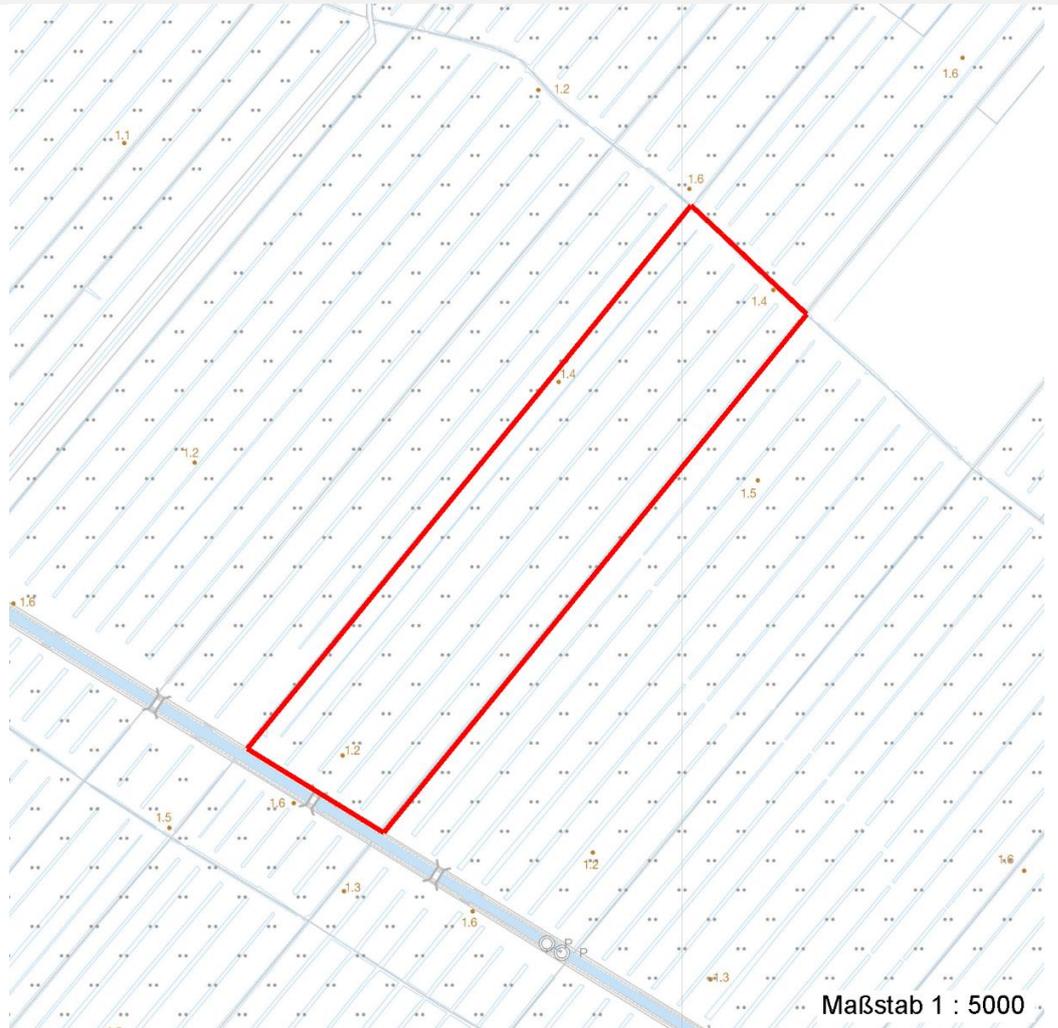
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57708 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 57 131 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 24.09.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 49745,7873 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57708 | 79294 | 7620 | 57 | 18.10.2012 | K | 7622 | 131 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Entwässerung über den Hauptgraben im Westen, dessen Wasserfläche ca. 0,5 m unter den Grabenwasserständen in der Fläche liegt, mäßige Trittschäden mit Bildung von ruderalisierten Bereichen mit Flatterbinse und Ackerkratzdistel. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr wertvolles Grabensystem mit Vorkommen gefährdeter Arten und Bedeutung als Lebensraum für Amphibien, insgesamt mäßig blütenreich, mäßig |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57708 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 57 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 49745,7873 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | artenreich in der Fläche und sehr artenreich entlang der Gräben, strukturreich, landschaftstypisch. |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer |
| Maßnahmen | Amphibien |
| | Flächen weiterhin extensiv beweiden, Überbeweidungsschäden an den Gräben und Ufern vermeiden, Wasserstand im Hauptgrabensystem im Umfeld der Fläche dringend anheben. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GMW |
| - 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 |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 5,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 57708 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 | 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fersenweg | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 57 | 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 24.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 49745,7873 | |
| | | | 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 | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57708 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 57 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 49745,7873 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | B ArtSchG | | | | FFH | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | | |
| 4 | Methode | | | | Verhalten | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | |
| | Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | | 3 | 3 | | 3 | | v | |
| | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 3 | >= 1 | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | | | | | | |