

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79308 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 66 151 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 18.10.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 68263,5814 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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

Flach aufgewölbte Beetstücke im Marschengrünland mit lehmigem Untergrund. Die Niveauunterschiede zwischen Beetrücken und Beetkante liegen bei rund 30 bis 40 cm. Die Vegetation ist zwischenzeitlich gemäht worden, vermutlich als Pflegeschnitte gegen Verunkrautung, wird aktuell aber beweidet durch eine Herde jüngerer Rinder, die die Fläche im Zusammenhang mit den Nachbarflächen abweiden. Die Vegetation besteht im Wesentlichen aus weidetypischen Gräsern, einem relativ hohen Anteil von Kammgras, daneben einem kleineren Anteil von Wiesenklees und einem hohen Anteil von flutrasentypischen Arten, die einen hohen Grundwasserstand bzw. Stauwassereinflüsse anzeigen. Darunter Flatterbinse, Kriechender Hahnenfuß, Behaarte Segge und ein auffälliger Anteil von Sumpf-Schachtelhalm, der jedoch noch keine problematischen Ausmaße angenommen hat. Entlang der Gräben ist seggenreichere Vegetation vorhanden, die jedoch den angrenzenden Gräben zugeordnet wird. Hier ist auf etwa 1 bis 2 m Breite feuchtwiesentypische Vegetation entwickelt. Die Vegetation der Flächen selbst ist mäßig artenreich, weidetypisch und deutlich von feuchtezeigenden Arten geprägt. Es besteht eine deutliche Tendenz zur Verunkrautung bzw. Anreicherung von Weideunkräutern, der mit ausreichend häufig stattfindenden Pflegeschnitten und einer Begrenzung der Weidezeiten begegnet werden sollte.

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 | Südlich Fersenweg, östlich Kirchwerder Landweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Westen Siedlungsflächen, im Süden Hauptgraben, im Norden Fersenweg, im Osten weitere Grünlandflächen | | |
| Rechtswert (X) | 577158 | Hochwert (Y) | 5920774 |
| 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. | 79308 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 | 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 66 | 151 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 68263,5814 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 79308 | 57694 | 7620 | 66 | 25.09.2004 | K | 7622 | 151 |
| 79308 | 57772 | 7620 | 37 | 22.09.1998 | > | 7622 | 94 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Tendenzen zur Verunkrautung durch Dauerbeweidung. |
| Wertgesichtspunkte | Altes Grünland, mäßig artenreich |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Großflächiges Grünland |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wiesenvögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79308 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 66 151 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 68263,5814 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßnahmen | Ausreichend Pflegeschnitte stattfinden lassen, Beweidung begrenzen, Winterbeweidung vermeiden. Wasserstand nach Möglichkeit dauerhaft stabil auf hohem Niveau erhalten. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | Biototyp | 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 | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 4 - mäßige Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79308 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 66 151 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 68263,5814 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Matricaria recutita (Echte Kamille) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | |

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. | 79308 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7620 | 7622 |
| | | | | DK5 - Name | Fersenweg | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 66 | 151 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 18.10.2012 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 68263,5814 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |