

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80069 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7818 | 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchwerder | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 34 | 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 08.10.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 42105,5079 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Älteres Beet-Grabenrelief mit ursprünglich erlenbestandenen Gräben, die aber zum Teil heute gerodet und offen sind (vgl. Biotop Nr. 58).

Das Grünland ist oberflächlich entwässert, mesophil geprägt, regelmäßig beweidet aber nicht verunkrautet. Es ist mäßig artenreich mit dominanter Vegetation aus Arten der Kammgrasweiden. An den Grabenrändern sind auf schmalem Saum häufig feuchtwiesenartige, seggen- und binsenreiche Bestände vorhanden.

Aufgrund von Beweidung durch Rinder konnte die Fläche zum Kartierzeitpunkt 2012 nicht betreten werden. Das Biotop erscheint aber unverändert und wurde deshalb kopiert.

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) | | |
| 3 | re | Beetrelief (mit Gruppen) (re) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | N Fersenweg, N Kartenrand | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 579138 | Hochwert (Y) | 5919943 |
| 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 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 | | | |

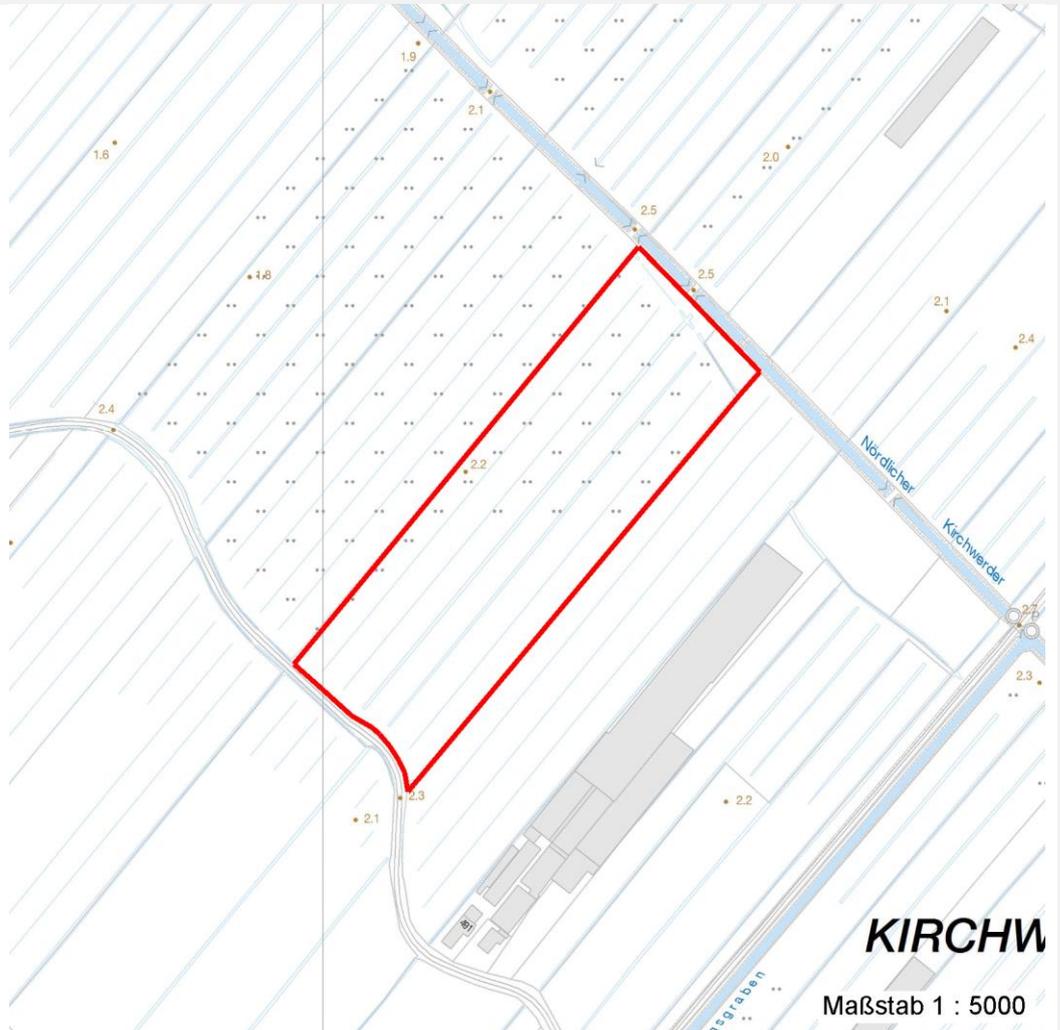
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80069 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| | | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 34 57 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 08.10.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 42105,5079 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80069 | 62580 | 7818 | 34 | 28.09.2004 | K | 7820 | 57 |
| 80069 | 62580 | 7818 | 34 | 28.09.2004 | = | 7820 | 57 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung über den sehr tief liegenden Nördl. Kirchwerder Sammelgraben Keine |
| Wertgesichtspunkte | Standortpotential Strukturreich, kulturraumtypisch Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80069 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 34 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 42105,5079 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------|---|
| Maßnahmen | Bei behaltung der derzeitigen Nutzung Hohe Wasserstände einstellen und halten, Nutzung fortsetzen. |
| Größe | |
| Breite | 350.00 m |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GMW |
| - Zusatz | Beetrelief (mit Gruppen) (re) | - 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 |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80069 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7818 | 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchwerder | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 | 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 08.10.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 42105,5079 | |
| | | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | V | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | |
| 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