

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 57433 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7618 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Howe |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 27 54 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.10.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 218170,9723 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

Großflächiges, meist altes, teilweise und zeitweilig vermutlich jedoch intensiv genutztes, mäßig artenreiches, vermutlich dauerhaft beweidetes Grünland, eventuell auch mit Pflegeschnitten, meist relativ wenig verunkrautet. Mit noch erhaltenem älterem Beet-Graben-Relief. Die Beetmitte ist ca. 0,5 m über die Grabenwasserstände erhoben, mit leichter Aufwölbung. Recht homogene, grasreiche, blütenarme Vegetation, eventuell zeitweilig gedüngt. Von den Grabenrändern her wandert auf ca. 1 bis 1,5 m Breite jeweils feuchtgebietspezifische Vegetation aus Seggen und Binsen in die Fläche ein. In der Fläche nehmen mitunter Flutrasenarten wie Ausläufer-Straußgras etwas höhere Flächenanteile ein. Der Boden im Gebiet ist etwas uneben, durch Beweidung leicht zertreten. Kleinere Teilflächen an Gräben sind geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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 | 60 % |
| 2 | GMW | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | GFF | Flutrasen (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | GNR | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | S Marschenbahndamm bis zur Mittelste | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 577262 | Hochwert (Y) | 5919603 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | | | |

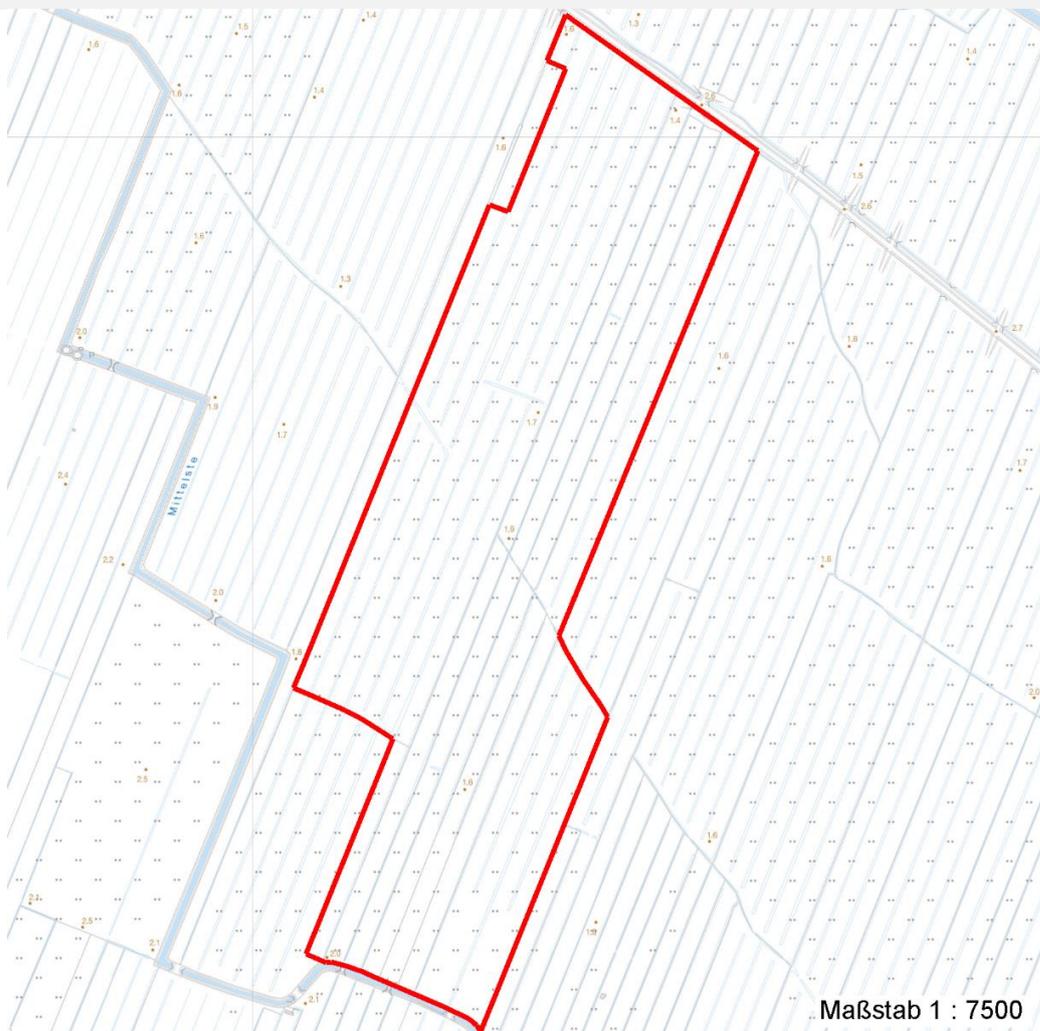
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57433 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7618 | 7620 |
| | | DK5 - Name | Howe | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 27 | 54 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.10.2004 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 218170,9723 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57433 | 79171 | 7618 | 27 | 30.05.2012 | K | 7620 | 54 |
| 57433 | 57437 | 7618 | 21 | 23.07.1998 | / | 7620 | 35 |
| 57433 | 57459 | 7618 | 22 | 24.07.1998 | > | 7620 | 39 |
| 57433 | 57446 | 7618 | 23 | 24.07.1998 | / | 7620 | 41 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Vermutlich zeitweilige Düngung, vom Arteninventar her etwas verarmt. |
| Wertgesichtspunkte | Relativ extensive Nutzung, günstig für das wertvolle anschließende Grabensystem. |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57433 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7618 | 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Howe | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 27 | 54 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 218170,9723 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Grünland |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Möglichst wenig düngintensiv aktuelle Nutzung weiter betreiben. |

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 | 60 % |
| | | 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. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57433 |
| | | DK5 DK5-GK | 7618 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Howe |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 27 54 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 218170,9723 |
| | | 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 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 2 | | | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 57433 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7618 | 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Howe | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 27 54 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 01.10.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 218170,9723 | |
| | | | 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 |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | | | |
| 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Flutrasen (2000) | Biotoptyp | GFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | GNR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |