

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26427 |
| | | DK5 DK5-GK | 6426 6428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohe Schaar |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3515,9361 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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

Eventuell ehemalige Grünland- oder Ackerfläche, seit sehr langem brachliegend und ungenutzt. Im westlichen Teil zu sehr hohen Anteilen grasreich bewachsen mit rund 1,50 m hoher, dichter, etwas bultig-horstiger, blattmassereicher Grasflur, relativ artenarm, v.a. von Beständen aus Glatthafer und Landreitgras. Am Boden mit auffällig hohen Anteilen absterbender Blattmasse und fast vollständig fehlendem Unterwuchs. Die Flächen sind entsprechend recht artenarm. Im Nordosten ist ein Randbereich der Fläche stärker verbuscht (Teilfläche 2). Hier haben sich Sukzessionsgebüsche aus v.a. Holunder und Gartenbrombeere entwickelt. Daneben wachsen randlich einzelne, vermutlich ursprünglich gepflanzte Obstbäume. Die Grasfluren und Sukzessions-Gebüschflächen gehen homogen ineinander über und bilden insgesamt eine strukturreiche, jedoch insgesamt relativ artenarme, etwas nitrophytisch geprägte Brachfläche.

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 | 85 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | HRR | Ruderalgebüsch (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| Lagebeschreibung | An der Georg-Wilhelm-Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Privatgärten, Gräben, Brachflächen | | |
| Rechtswert (X) | 565821 | Hochwert (Y) | 5926712 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (137) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

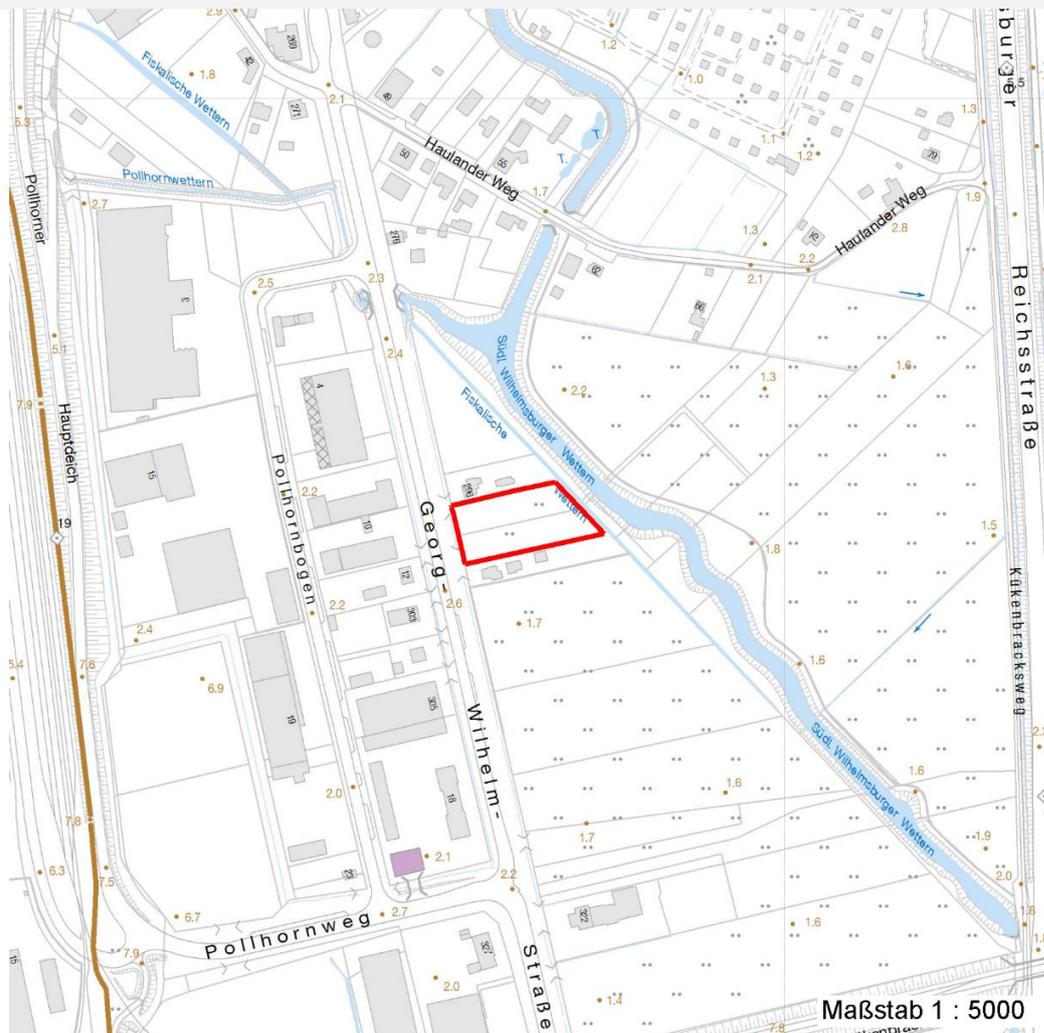
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26427 |
| | | DK5 DK5-GK | 6426 6428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohe Schaar |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3515,9361 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 26427 | 31138 | 6626 | 47 | 16.09.2001 | < | 6628 | 51 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Vermutlich ursprünglich intensive Nutzung mit Düngemiteleinsetzung und Bodenbruch aufgrund derer die Artenvielfalt deutlich verarmt ist. |
| Wertgesichtspunkte | Seit langem ungenutzt, sehr dicht, sehr unzugänglich, biomassereich, in Teilen durch die Gebüschbildung strukturreich, günstig als Lebensraum für Vögel und Insekten. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26427 |
| | | DK5 DK5-GK | 6426 6428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohe Schaar |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3515,9361 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 85 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26427 |
| | | DK5 DK5-GK | 6426 6428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohe Schaar |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3515,9361 |
| | | 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 | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium hybridum (Schweden-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | |

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 | Ruderalgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26427 |
| | | DK5 DK5-GK | 6426 6428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohe Schaar |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 24 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3515,9361 |
| | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | |

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