

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48425 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 25 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1458,5025 |
| | | 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 | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte Wiese / Weide auf nährstoffreichem Standort im "Umweltzentrum Karlshöhe" mit auffällig dominierender Flatter-Binse. Ansonsten sehr häufig Kriechender Hahnenfuß (aspektbestimmend), Kriechende Quecke und Weiß-Klee, vereinzelt Knick-Fuchsschwanz, zum Wald hin nehmen die Brennnesseln zu. Im Norden kleines Gehölz aus Weiden und Hänge-Birken (Standort 2), welches zum Teil verbissen ist.

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 | 90 % |
| 2 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |
| 3 | se | eutroph, nährstoffbelastet (se) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Im "Umweltzentrum Karlshöhe" | | |
| Nachbarnutzung/en | Teich, Weide, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 573558 | Hochwert (Y) | 5942856 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bramfeld (515) | Gemarkung | Bramfeld (546) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48425 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| | | DK5 - Name | Karlishöhe | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 25 | 57 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 23.07.1997 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1458,5025 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48425 | 48449 | 7242 | 25 | 30.09.2005 | N | 7244 | 57 |
| 48425 | 48449 | 7242 | 25 | 30.09.2005 | K | 7244 | 57 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 46561 | 0 | 7242_25_230797_1.JPG | W |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|-------------|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Blütenreich |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48425 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 25 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1458,5025 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Reich an Kleinstrukturen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| | Blütenreiche Fluren |
| | Blütenbesuchende Insekten |
| | Amphibien, Sommerquartiere |
| | Insekten, allgemein |
| | Libellen |
| Maßnahmen | Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7242_25_230797_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Grünland | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | eutroph, nährstoffbelastet (se) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Wiese | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | lw - (gelegentliche) Beweidung |
| | m - (gelegentliche) Mahd |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 48425 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlishöhe | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 25 | 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.07.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1458,5025 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | |

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. | 48425 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 25 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1458,5025 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Kleines Birken-Weidengehölz | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | 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 | 100 % |
| 2. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48425 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 25 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1458,5025 |
| | | 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 | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |

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