

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48444 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 6 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 556,3069 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Auf einem unbebauten Grundstück am Fischotterstieg hat sich eine ruderale Grasflur gebildet, die in einigen Bereichen in eine Krautflur übergeht. Es dominiert Weiches Honiggras, eingestreut Land-Reitgras, lokal Riesen-Goldrute, eingestreut Tüpfel-Johanniskraut, Schmalblättriges Weidenröschen u.a. Ein schmaler Streifen, zur Straße hin, wird regelmäßig gemäht, aspektbestimmend ist der Weiß-Klee. Im hinteren (nordöstlichen) Teil ist Gehölzjungwuchs aus Hänge-Birke, Zitter-Pappel und Sal-Weide vorhanden.

Beobachtung eines ca. 2jährigen Braunfrosches (Grasfrosch).

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.23 von 1987

2005: durch Baumaßnahmen verschwunden oder z.T. in Gehölz übergegangen (siehe Nr.84)

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|--------|---|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 60 % |
| 2 | | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | | hm | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) | | |
| 1 | 2 | | | | 40 % |
| 2 | | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |
| 3 | | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Am "Fischotterstieg" | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 573737 | Hochwert (Y) | 5942197 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Gemarkung | Farmsen (545) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

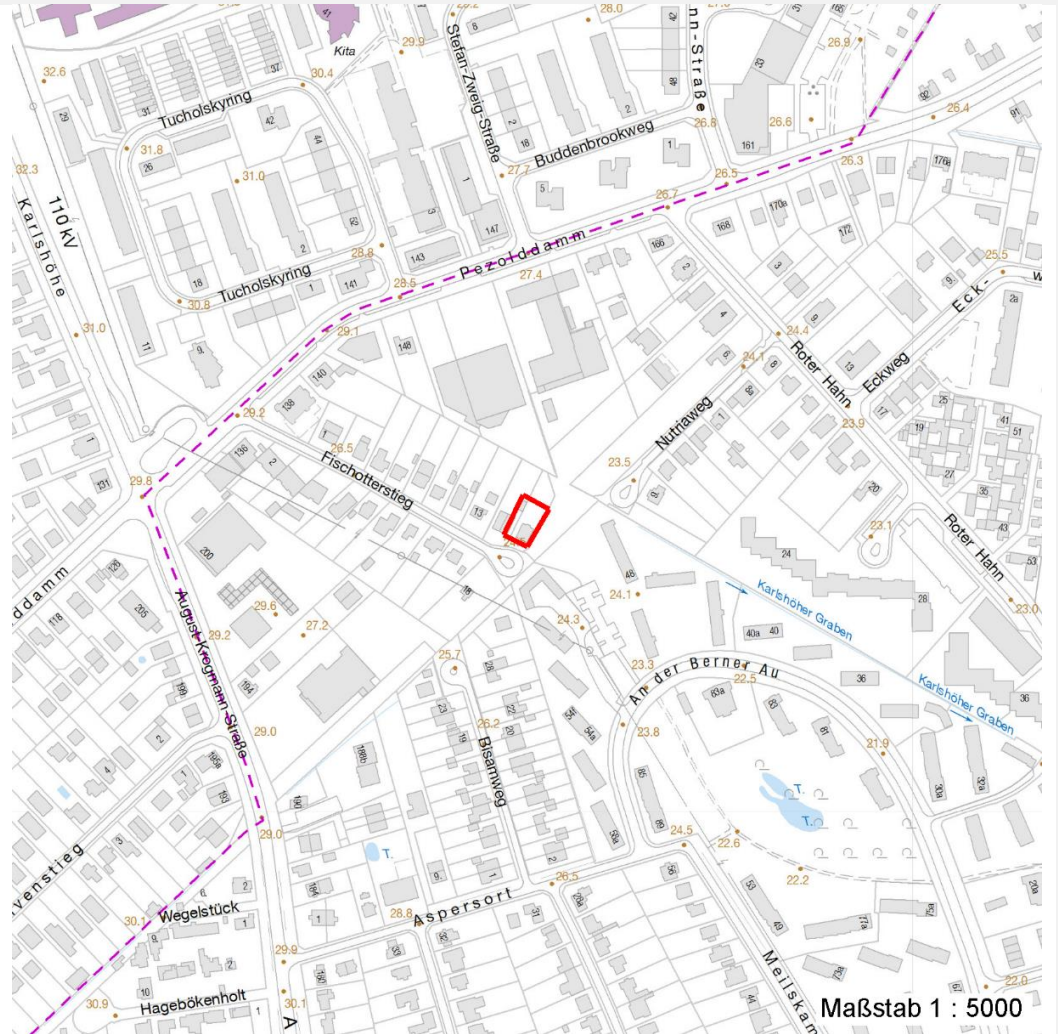
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48444 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| | | DK5 - Name | Karlishöhe | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 6 | 23 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 15.07.1997 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 556,3069 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 46568 | 0 | 7242_6_150797_1.JPG | NE |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung Sonstige Umnutzung Nutzungsintensivierung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Spinnennetze |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Sommerquartiere |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48444 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 6 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 556,3069 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Mollusken Libellen Heuschrecken Hautflügler Blütenbesuchende Insekten Gehölzanflug beseitigen Pflagemahd |

Foto

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7242_6_150797_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Ruderalflur (krautig und Grasflur) | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | NE | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 60 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 48444 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlishöhe | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 6 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 15.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 556,3069 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 2. Baumschicht | 4 % |
| Strauchschicht | 6 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 48444 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlishöhe | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 6 | 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.07.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 556,3069 | |
| | | | 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 | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sativa (Saat-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | |

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 | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |