

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88010 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 22 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6281,5609 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Trockene bis frische ruderale Gras- und Krautflur auf dem Nordhang eines anthropogen aufgeschütteten Hügel (vermutlich Bodenaushub vom Regenrückhaltebecken). Die Fläche wird dominiert von Gräser wie Rotes- und Ausläufer-Straußgras, Rohr-Glanzgras, Rot-Schwengel, Wiesen- und Gemeines Rispengras vor. Am Rand zur Gehölzpflanzung hin haben sich darüber hinaus dichte Staudenfluren mit Zottigem Weidenröschen, Brennessel, Knäuel-Ampfer und sehr viel Acker-Kratzdistel sowie vermehrtem Aufkommen von Himbeeren und Brombeeren entwickelt. In einer Senke am Hangfuß finden sich Feuchtwiesenarten wie Flutender Schwaden. Im Vergleich zur Kartierung 2005 ist die Fläche deutlich stärker ruderalisiert, überall in der Fläche finden sich Rosen, Brombeeren und Weißdorn, die sich aus den angrenzenden Gehölzbeständen in die Ruderalflur hinein ausbreiten, da die Fläche anscheinend nur im mittleren Bereich jährlich gemäht wird.

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 | 80 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich der Kathenkoppel | | |
| Nachbarnutzung/en | Gehölzanpflanzung | | |
| Rechtswert (X) | 574323 | Hochwert (Y) | 5942215 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Gemarkung | Farmsen (545) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88010 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 22 72 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 04.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6281,5609 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 88010 | 54743 | 7442 | 22 | 31.10.1997 | K | 7444 | 72 |
| 88010 | 54718 | 7442 | 22 | 18.08.2005 | K | 7444 | 72 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 39222 | 0 | 7442_22_040914_1.JPG | |
| 39223 | 0 | 7442_22_040914_2.JPG | |
| 39224 | 0 | 7442_22_040914_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88010 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 | 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne | |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 22 | 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6281,5609 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verbuschung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich |
| | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7442_22_040914_1.JPG | Fotodatei | 7442_22_040914_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88010 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 22 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6281,5609 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7442_22_040914_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Senke auf einem Hügel | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Maßnahmen | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 (jährliche Mahd) |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 25 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88010 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 22 72 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 04.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6281,5609 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria spec. (Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88010 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 22 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6281,5609 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | | |

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 | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |