

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54787 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 | 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne | |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 131 | 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.10.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 635,248 | |
| | | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 1 | Weitgehend frei von höheren Pflanzen; örtlich Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Im größten Teil begradigter Deepenhorngaben; im östlichen Teil (bei den Stauteichen) Uferbereich verbaut, danach stark mäandrierend mit einer Breite von bis zu 3m (mit Prall- und Gleithängen), innerhalb des Erlenwaldes begradigt und mit Ufergölzen aus Schwarz-Erlen.

Fließt in die Berner Au.

Ohne ausgeprägte Ufervegetation.

Kiesiges bis sandiges Sohlenbett oder auch große Steine.

->historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.32 von 1987 (Kartierer: M.Ried).

Biotop wurde neu kartiert.

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 | 100 % |
| 2 | FBA | Bach, ausgebaut (2000) | | |
| 3 | I2 | Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
| Lagebeschreibung | Deepenhorngaben, westlicher Bereich | | | |
| Nachbarnutzung/en | Erlenwald | | | |
| Rechtswert (X) | 574712 | Hochwert (Y) | 5942405 | |
| 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 |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. |
| NSG / ND / LSG | LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

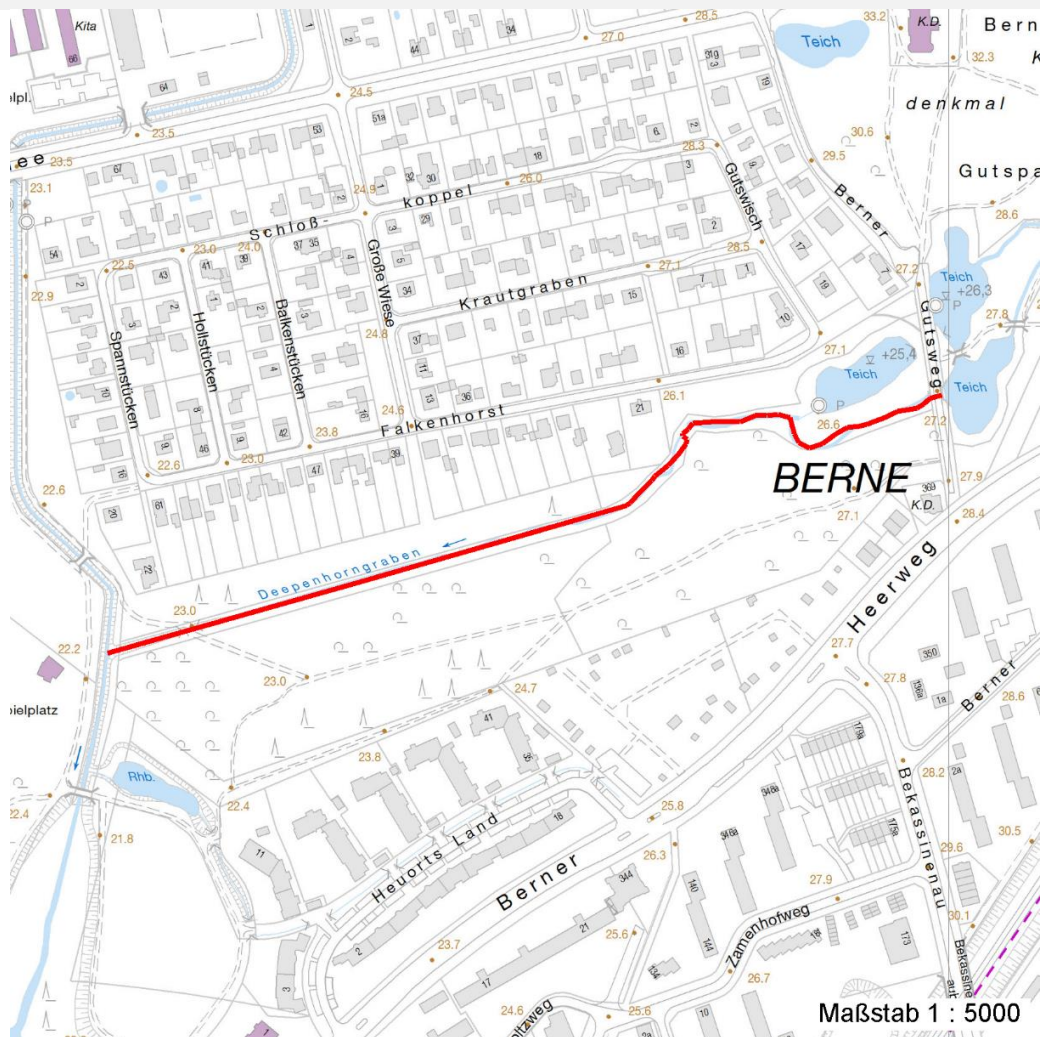
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54787 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 131 63 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 29.10.1997 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 635,248 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 54787 | 54788 | 7442 | 131 | 18.08.2005 | K | 7444 | 63 |
| 54787 | 87985 | 7442 | 131 | 27.08.2014 | K | 7444 | 63 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 46844 | 0 | 7442_131_291097_1.JPG | W |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--------------------------------|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypische Ausprägung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54787 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 | 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne | |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 131 | 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.10.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 635,248 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7442_131_291097_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Deepenhorngaben (westlich der Stauteiche) | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, ausgebaut (2000) | Biotoptyp | FBA |
| - Zusatz | Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Deepenhorngaben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | hellbraun |
| Geruch | ohne Besonderheit |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Zusätze - Btyp | -- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 54787 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 | 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Berne | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 131 | 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 29.10.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 635,248 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria aquatica (Wasser-Miere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | D | D | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland