

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 88009 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 |
| | | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 157 |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Kartierung |
| | | | | 03.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 6973,6678 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald mit dominant Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser ca. 40 cm) innerhalb Wohnbebauung gelegen und vom Deepenhorngraben fast mittig durchflossen.
 Vereinzelt noch Stiel-Eichen und Buchen in der Baumschicht.
 Strauchschicht überwiegend aus Berg-Ahorn und Esche, lokal Grau-Erle.
 Krautschicht nur mager ausgebildet, vorwiegend aus Gamander-Ehrenpreis, Gundermann; eingestreut Brennesseln, Hexenkraut, Giersch, Winkel-Segge und lokal viel Goldnessel.
 Ostlicher Bereich feuchter und mit jüngeren Schwarz-Erlen und sehr viel Stangenholz aus Berg-Ahorn.
 Stark abfallendes Gelände zum Deepenhorngraben hin, feuchter weicher Boden(von Osten nach Westen zunehmend), viel Alt-und Totholz.

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 | WBE | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

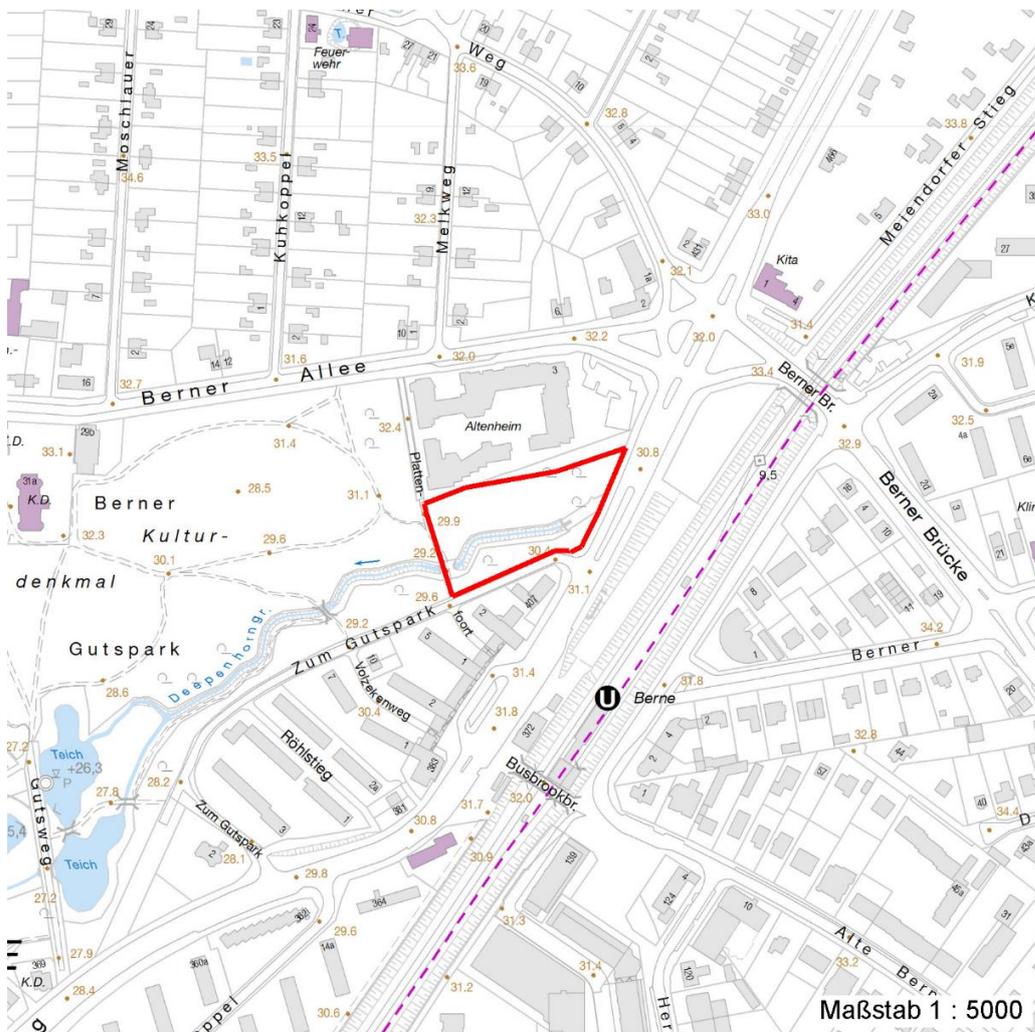
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Berner Heerweg und Berner Allee Am Berner Gutspark östlichster Teil eines länglichen ausgedehnten Waldstücks längs des Deepenhorngrabens | | | |
| Nachbarnutzung/en | Altersheim. Wohnbebauung, Berner Heerweg, WMM | | | |
| Rechtswert (X) | 575310 | Hochwert (Y) | 5942732 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88009 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 |
| | | DK5 - Name | Berne |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 157 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 03.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6973,6678 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 88009 | 54613 | 7442 | 14 | 18.08.2005 | K | 7444 | 61 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39216 | 0 | 7442_157_030914_1.JPG | |
| 39217 | 0 | 7442_157_030914_2.JPG | |
| 39218 | 0 | 7442_157_030914_3.JPG | |
| 39219 | 0 | 7442_157_030914_4.JPG | |
| 39220 | 0 | 7442_157_030914_5.JPG | |
| 39221 | 0 | 7442_157_030914_6.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88009 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 157 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6973,6678 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7442_157_030914_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_157_030914_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7442_157_030914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_157_030914_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88009 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 157 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6973,6678 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Arteninventar und Ausprägung entspricht nicht den LRT-Kriterien | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke negative Einflüsse von außen |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 85 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 35 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 88009 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 157 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6973,6678 |
| | | | 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 | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | X | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | |

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