

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54615 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 27 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 57961,4316 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Junge Mischwaldbestände aus verschiedenen Gehölzarten: Buchen, Eichen, Birken, Ahorne, Vogelbeeren. Vereinzelt sehr alte Rot-Buchen und Stiel-Eichen. Strauch- und Krautunterwuchs durch starke Beschattung nur mäßig ausgebildet. Faulbaum, Schlehen, Holunder, Haselnuß und Brombeeren kommen als Sträucher vor. Auf dem Boden wachsen Waldflattergras, Goldnessel, Hexenkraut, Sauerklee und Drahtschmiele. Im nördlichen Bereich vom komplett trockengefallenen Blockshörngraben durchzogen bzw. begrenzt. Der gesamte Bereich ist stark zergliedert und zerschnitten von Wegen.

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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Berner Wald | Hochwert (Y) | 5943161 |
| Nachbarnutzung/en | Wohngebiet, Straße | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Rechtswert (X) | 574786 | Gemarkung | Farmsen (545) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 82%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 18%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

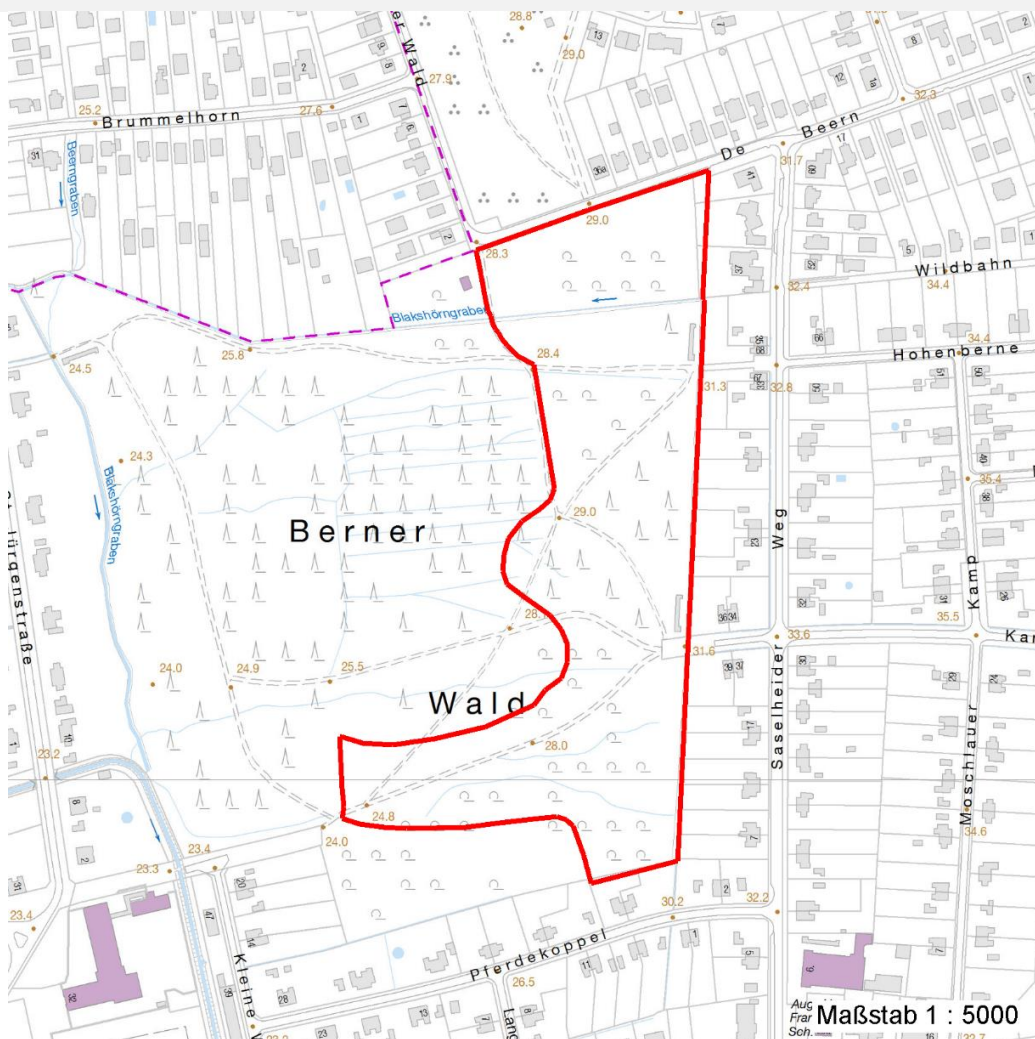
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54615 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 | 7444 |
| | | DK5 - Name | Berne | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 27 | 78 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 18.08.2005 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 57961,4316 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 54615 | 54614 | 7442 | 27 | 27.10.1997 | K | 7444 | 78 |
| 54615 | 87966 | 7442 | 152 | 31.08.2014 | N | 7444 | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 10370 | 0 | 7442_27_180805_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Starker Erholungsdruck |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54615 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 27 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 57961,4316 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Naturverjüngung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvoller Altbaumbestand Große Einzelbäume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Totholz Holzbewohnende Insekten Waldvögel |
| Maßnahmen | Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

Fotodatei 7442_27_180805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Laubforst aus heimischen Arten (2000) | Biotoptyp | WXH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 54615 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | BUC | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 27 78 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 57961,4316 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Mooschicht | 5 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus spec. (Weißdorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 54615 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 27 78 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 18.08.2005 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 57961,4316 |
| | | | | 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 | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix x eurolepis | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | |

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