

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54608 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 25 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 74048,2067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teile des Berner Waldes sind als bodensaurer Buchen-Eichenwald ausgebildet. Alte Buchen sind bestandsbildend. Einzelne alte Eichen stehen dazwischen. Sowohl Strauch- als auch Krautschicht sind kaum ausgebildet. Faulbaum, Himbeeren und Jungbäume kommen in der Strauchschicht vor. Der Boden ist mit Laubstreu bedeckt. Die Krautschicht ist nur stellenweise ausgeprägt. Sie ist jedoch sehr artenreich.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.42 von 1987 (Kartierer: M.Ried).

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 | WMS | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Berner Wald | Hochwert (Y) | 5943133 |
| Nachbarnutzung/en | Wohngebiet (Einfamilienhäuser) | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Rechtswert (X) | 574567 | Gemarkung | Farmsen (545) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 93%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 4%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

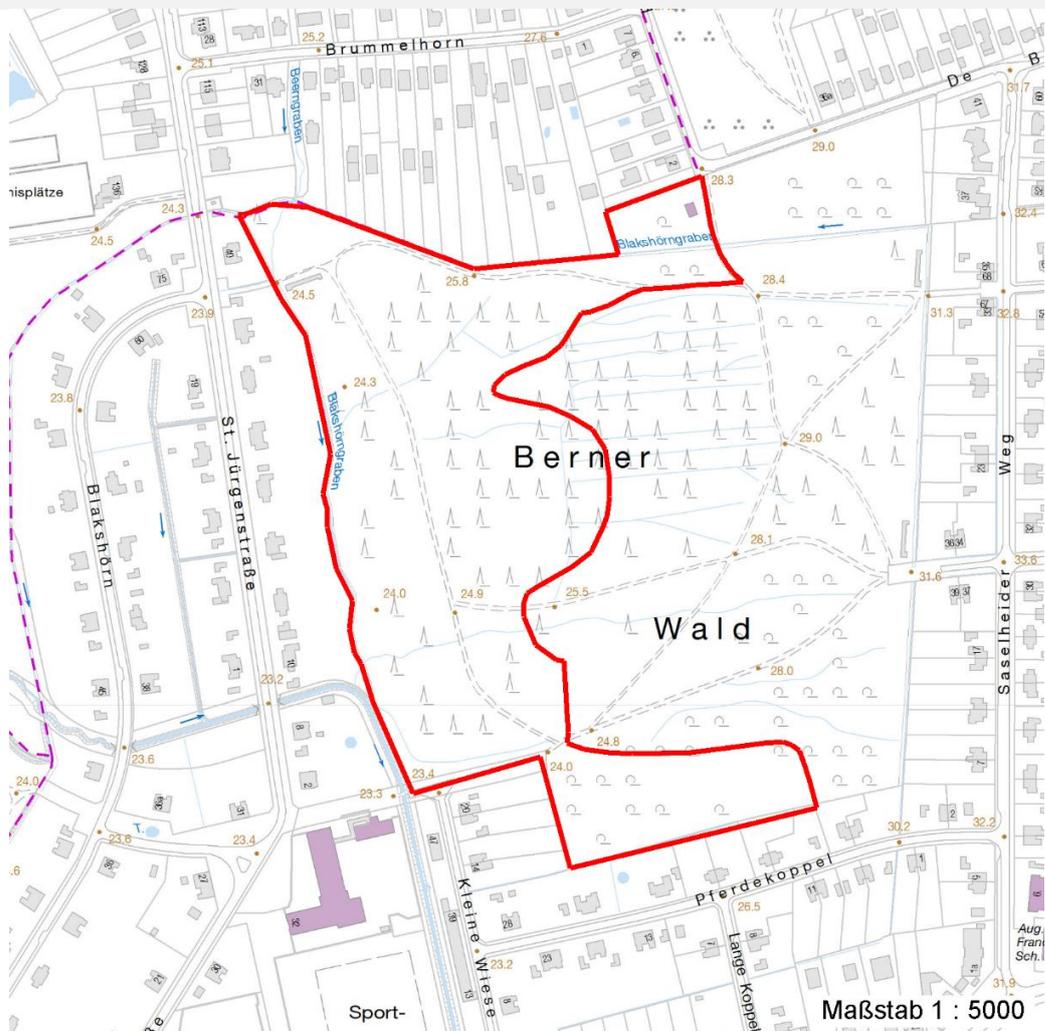
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 54608 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25 76 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 27.10.1997 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 74048,2067 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 54608 | 54609 | 7442 | 25 | 18.08.2005 | K | 7444 | 76 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ruhestörung |
| Wertgesichtspunkte | Gute Erholungsfunktion |
| | Wertvoller Altbaumbestand |
| | Spontane Schlingpflanzenvegetation |
| | Naturverjüngung |
| | Dominanz von Laubgehölzen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54608 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 | 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne | |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 25 | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.10.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 74048,2067 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hoher Wildpflanzenanteil Wertvolles, standortgerechtes Gehölzbiotop. Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Alte Bäume mit Höhlen Holzbewohnende Insekten Waldvögel |
| Maßnahmen | Vögel Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biototyp | WMS |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde, Laubhumus | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Mooschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 54608 |
| | | DK5 DK5-GK | 7442 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Berne |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 25 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 74048,2067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Atriplex prostrata (Spieß-Melde) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | D | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 54608 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7442 | 7444 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Berne | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 25 | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.10.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 74048,2067 | |
| | | | 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 |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 45 | | | | |

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