

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107919 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1066 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3498,3782 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Birken-Pionierwald mit Stieleiche und Kiefer. Der Wald wächst auf der Südwestflanke des Opferbergs und entlang der Abbaukante eines ehemaligen Kies-/Sandabbaus. Strauch- und Krautschicht sind in Teilen geprägt durch Einflüsse benachbarter Hausgärten.

| Vorkommen an Biotoptypen | | | |
|--------------------------|--------|--|--------------------|
| 1 | TF | Typ | HF |
| 2 | BTYP | Biotoptyp | F.Anteil |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | - gesetzl. Grundl. |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | |
| 1 | 1 | | Ja |
| 2 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | 100 % |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südwestflanke des Opferbergs | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Heide, Wohnsiedlung | | |
| Rechtswert (X) | 557951 | Hochwert (Y) | 5924863 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Neugraben (707) |
| Digitaler Grünplan | <input 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 | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

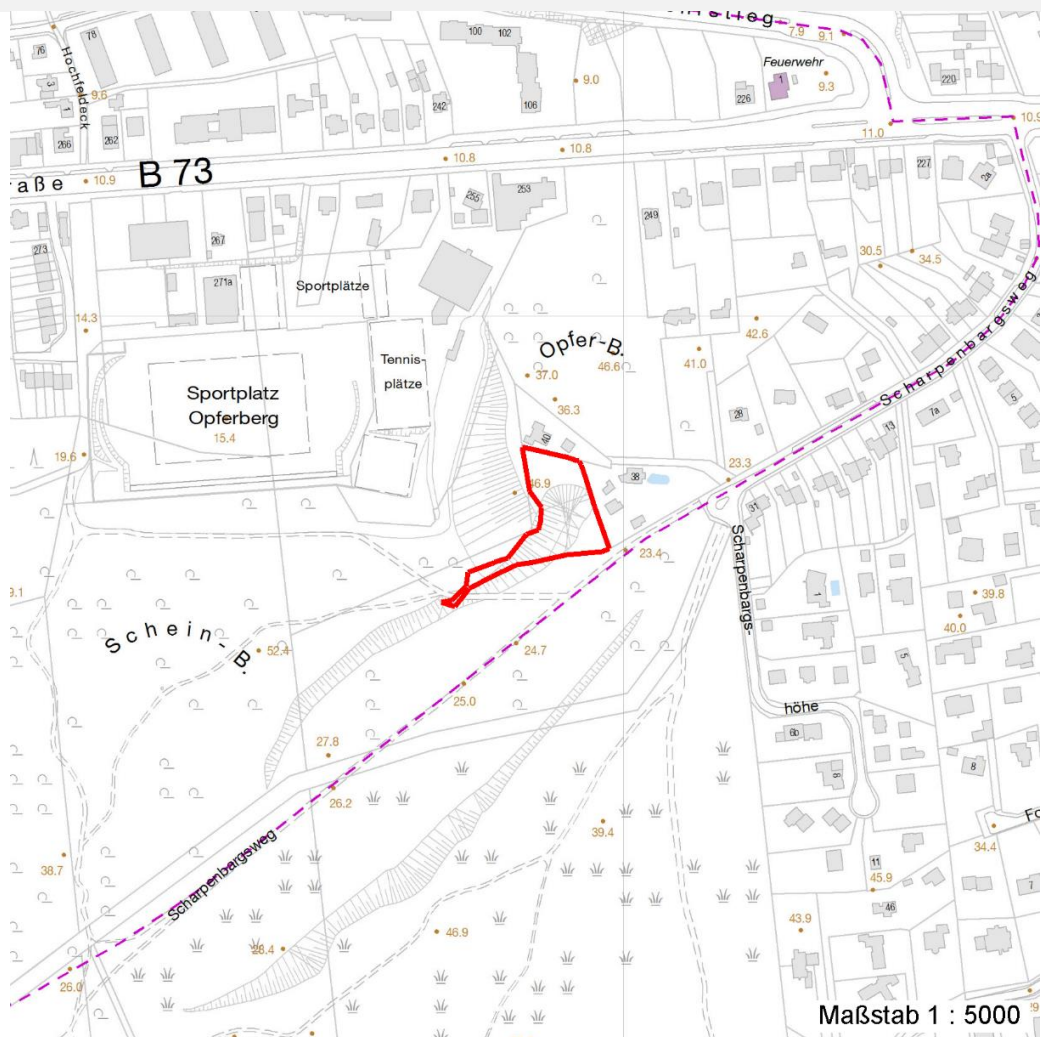
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107919 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 |
| | | DK5 - Name | Neugraben |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1066 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 25.08.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3498,3782 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107919 | 8005 | 5624 | 186 | 26.09.2008 | < | 5826 | 1 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubmischwald |
| Maßnahmen | Soweit nicht zwingende Verkehrsicherungsmaßnahmen entgegenstehen: eigendynamische Entwicklung. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107919 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 1066 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3498,3782 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - 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 | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107919 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1066 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 25.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3498,3782 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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