

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107191 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5624 | 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugraben | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 340 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.07.2016 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20690,365 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Heterogenes, überwiegend bodensaures Waldfragment auf der Kuppe und einzelnen Hängen des Opferberges. In der 1. Baumschicht überwiegen teils Hänge-Birke, teils Stiel- und Traubeneiche, teils Kiefer, teils Rotbuche. Die Strauchschicht ist gut ausgeprägt und besteht vor allem aus Eberesche, Robinie und Später Traubenkirsche. Die Krauschicht ist vereinzelt mesophyl, überwiegend jedoch geprägt von Arten bodensaurer Standorte. In Randbereichen sind Gartenflüchtlinge häufig. Im Süden ist in der Baumschicht Kiefer häufiger, auf dem nördlichen Hang des Berges zur B73 hin dominiert hingegen Rotbuche (dbh 0,7m), im Unterwuchs ist dort überwiegend Garten-Goldnessel (siehe Foto). Auf der Kuppe ist der Bestand etwas lichter. Hier wird die Krautschicht von Brombeere, Strauß- und Honiggras bestimmt. Stieleiche und Traubeneiche sind etwa gleich häufig. Im Süden etwas mehr Traubeneiche, im Norden etwas mehr Stieleiche. Nur kleine Teilflächen im Süden des Biotops liegen im FFH-Gebiet Fischbeker Heide. Da die Eichen nicht in der Baumschicht dominieren (der Anteil ist < 50 %) handelt es sich hier nicht um den FFH-LRT 9190. Die ehemalige Krattwaldnutzung bis in die 1960er ist nicht mehr erkennbar.

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 | WQT | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | | |
| 3 | wx | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Opferberg, südlich B73, östlich Sportplatz Opferberg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Sportplatz, Wald, Heide | | | |
| Rechtswert (X) | 557992 | Hochwert (Y) | 5924993 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: < 1%] | | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: < 1%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

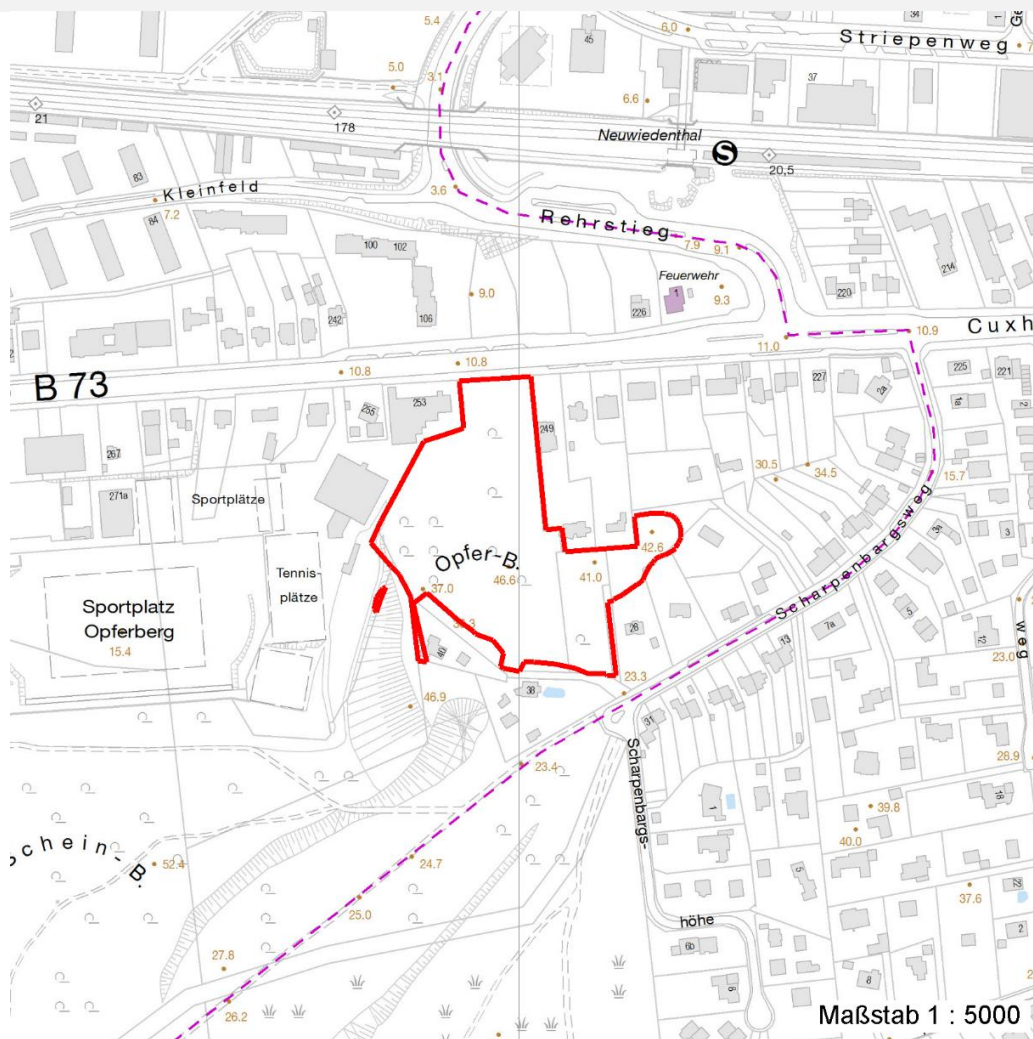
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107191 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| | | DK5 - Name | Neugraben |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 340 1 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 26.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 20690,365 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 107191 | 8095 | 5624 | 28 | 06.07.2000 | / | 5626 | 53 |
| 107191 | 8005 | 5624 | 186 | 26.09.2008 | / | 5826 | 1 |
| 107191 | 8167 | 5624 | 193 | 18.09.2008 | / | 5826 | 10063 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 59417 | 0 | 5624_340_260716_5.JPG | |
| 59418 | 0 | 5624_340_260716_4.JPG | |
| 59419 | 0 | 5624_340_260716_1.JPG | |
| 59420 | 0 | 5624_340_260716_2.JPG | |
| 59421 | 0 | 5624_340_260716_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107191 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 340 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 20690,365 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Anteil Robinien, einige Gartenflüchtlinge |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes (relativ naturnahe Krautschicht) |
| Ziele der Entwicklung | Naturnaher Laubwald |
| Maßnahmen | Entfernen der Robinien und Gartenflüchtlinge |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5624_340_260716_1.JPG | Fotodatei | 5624_340_260716_2.JPG |
| Bildbeschreibung | am Hang zur B73 dominieren Rotbuchen mit Stammdurchmessern von 0,7m. Im Unterwuchs überwiegt Garten-Goldnessel. | Bildbeschreibung | Habitus 1 |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 107191 |
| | | DK5 DK5-GK | 5624 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 340 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 20690,365 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5624_340_260716_3.JPG
Bildbeschreibung Habitus 2
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5624_340_260716_4.JPG
Bildbeschreibung Habitus 3
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Eichenbirkenwald mit relativ hohem Robinienanteil. Da die Eichen in der Baumschicht weniger als 50% ausmachen, handelt es sich nicht um den FFH-LRT 9190. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107191 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5624 | 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugraben | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 340 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.07.2016 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20690,365 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Bergkuppe mit Hängen |
| Neigung - Gelände | N5 - sehr stark geneigt (27-36 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Zusätze - Btyp | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |
| 1. Baumschicht | 18.00 m |
| Strauchschicht | 6.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.70 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 107191 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5624 | 5826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugraben | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 340 | 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 26.07.2016 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20690,365 | |
| | | | 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 | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | 3 | | | V |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |

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