

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91270 |
| | | DK5 DK5-GK | 5626 5628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 97 179 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9817,3596 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald mit anstehendem Wasser auf unebenem Gelände. Zentral verläuft ein wenig gewässertypisch bewachsener Beetgraben. Im Südwesten ist ein Teilbereich des Waldes etwas offener, krautreicher und ruderaler bewachsen. Hier treten einzelne Weiden und Birken auf. Im übrigen dominieren Schwarz-Erlen mit Stammdurchmessern von bis zu 45 cm aber auch Moor-Birken treten regelmäßig auf. Am Boden ist z.T. eine bruchwaldtypische Krautvegetation aus Röhricharten und Seggen vorhanden. über größere Flächen dominieren Störungszeiger wie Kratzbeere und größere Farnbestände.

In Norden quert ein Holzsteg den Bruchwald, hier ist auch ein Aufstau vorhanden, dass wegen der Beschattung keinen gewässertypischen Bewuchs aufweist.

Der Bestand ist mit gepflanzten und nicht standortheimischen Gehölzen durchsetzt, die z. T. aus Gartenabfällen hervorgegangen sein dürften.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Kleingartengebiet im Südosten der Karte | | |
| Nachbarnutzung/en | Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 557790 | Hochwert (Y) | 5926574 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | Gemarkung | Neugraben (707) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

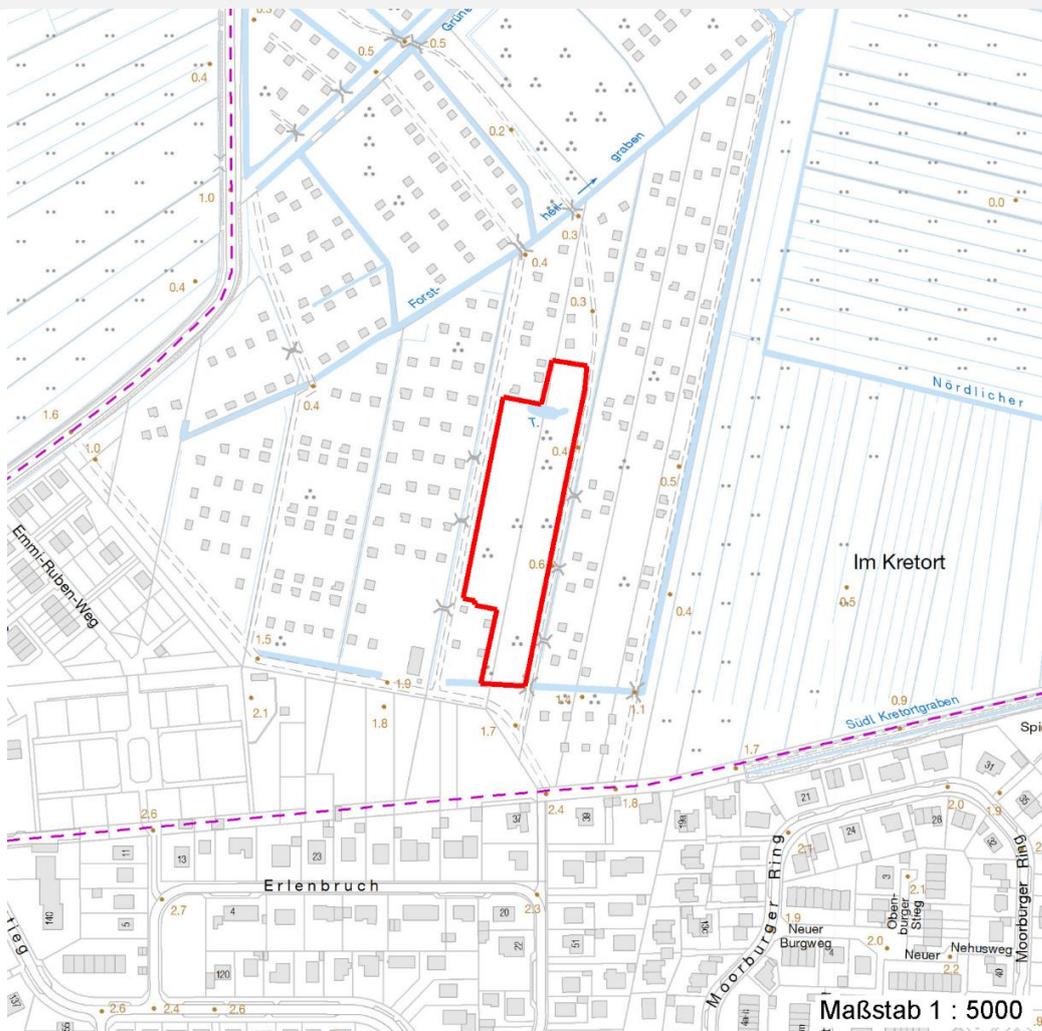
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 91270 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5626 5628 |
| | | | DK5 - Name | Neugraben-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 97 179 |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie Ja | Kartierung | 31.10.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 9817,3596 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91270 | 8532 | 5626 | 97 | 24.09.1999 | K | 5628 | 179 |
| 91270 | 8533 | 5626 | 97 | 09.10.2007 | K | 5628 | 179 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 41137 | 0 | 5626_97_311015_1.JPG | S |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Störungen durch den Lehrpfad, standortfremde Pflanzungen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91270 |
| | | DK5 DK5-GK | 5626 5628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 97 179 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9817,3596 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Noch zu hohen Anteilen naturnah ausgeprägt Wasserstand auf hohem Niveau sichern. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5626_97_311015_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | S | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 91270 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5626 5628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neugraben-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 97 179 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9817,3596 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91270 |
| | | DK5 DK5-GK | 5626 5628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neugraben-Nord |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 97 179 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.10.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9817,3596 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | |
| 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