

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26116 |
| | | DK5 DK5-GK | 6424 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 2 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.03.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8537,4222 |
| | | 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der Pionierwald auf Sand wurde vor 4 Jahren auf den Stock gesetzt und ist seitdem wieder ausgeschlagen. Die Fläche liegt knapp 1m niedriger als das nordöstlich anschließende brachgefallene Bahngelände; der Bestand greift tlw. dorthin über. Er besteht mehrheitlich aus diversen Weiden-Arten und Hänge-Birken. Die Krautschicht wird in großen Bereichen von Land-Reitgras dominiert, auch gibt es einige Goldruteninseln, geschütztere detritusreiche Bereiche mit Giersch. Unter den jünger nachwachsenden Gehölzen sind erstaunlich viele Ziersträucher. Deutung: die erste (auf den Stock gesetzte) Gehölzbesiedlung kam per Wind (div. Weiden und Birken). Die 2. Besiedlungswelle setzte ein, als das junge Gehölz eine Bedeutung für Vögel gewann - was es auch immer noch hat. Mit mehreren Stiel-Eichen und einer Buche sind auch schon die ersten richtigen Waldbäume vertreten, so daß bei Erhalt der Fläche die weitere Waldsukzession zu beobachten wäre. Von der Roten Liste sind einige Besenginstersträucher vertreten. Bemerkenswert auch ein eindeutig spontaner, kümmernder, zur Blüte ansetzender Fliederstrauch und mehrere Cotoneaster-Arten.

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 | WP | Pionierwald/ Vorwald (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | HRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Lagebeschreibung | an der Bahnhofsinsel | |
| Nachbarnutzung/en | Bahnbrache (noch), Industrie | |
| Rechtswert (X) | 565765 | Hochwert (Y) 5924067 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Harburg (702) | Gemarkung Harburg (709) |
| 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 | | |
| FFH-GEBIET | | |
| Wasserschutzgebiet | | |

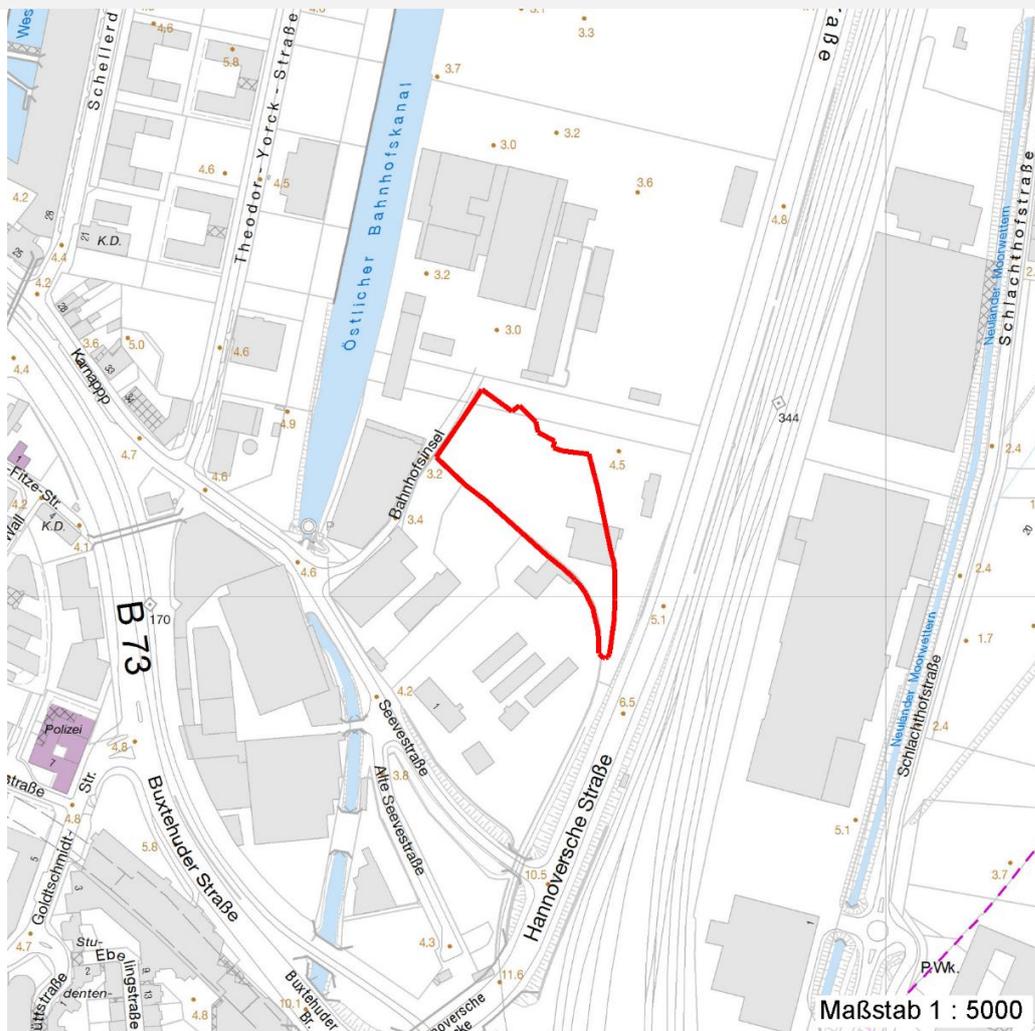
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 26116 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6424 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Bearbeitung | PRO | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 2 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.03.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8537,4222 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 26116 | 26117 | 6424 | 2 | 01.10.2009 | K | 6424 | 51 |
| 26116 | 26150 | 6424 | 1 | 15.10.1985 | < | 6424 | 24 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 9836 | 0 | 6424_2_280302_1.JPG | |
| 9837 | 0 | 6424_2_280302_2.JPG | N |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

08.04.2020

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26116 |
| | | DK5 DK5-GK | 6424 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 2 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.03.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8537,4222 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung Vermutlich gehört das Gelände der Bahn. Mit Verkauf und Neugestaltung der benachbarten Güterbahnhofsfläche besteht die Gefahr der Totalvernichtung. |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Arten Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Wald Weitgehende Ungestörtheit |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kaninchenbauten |
| Bedeutung für Tiergruppe | Spinnen Vögel |
| Maßnahmen | sich selbst überlassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6424_2_280302_1.JPG | Fotodatei | 6424_2_280302_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Vom Rand des Pionierwalds nach Süden: Benachbarter und kommunizierender Gehölzbestand auf BNr 10140 (Dez 2003). | Bildbeschreibung | Dez. 2003. Links: Rand des Pionierholzbestands |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung N



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Pionierwald/ Vorwald (2000) | Biotoptyp | WP |
| - 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. | 26116 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6424 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 2 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 28.03.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8537,4222 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------|
| Boden | |
| Bodenart | S - Sand |
| Standort, Relief | |
| Relief | plan + <1m hoher Hang |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 60 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Amelanchier spec. (Felsenbirne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaenomeles japonica (Japanische Scheinquitte) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus spec. (Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | X | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | h | | - | | | | | 2 | * | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 26116 |
| | | DK5 DK5-GK | 6424 6424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Hafen |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 2 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.03.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8537,4222 |
| | | 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 | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago spec. (Goldrute) | 7 | I | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus spec. (Mehlbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | X | | - | | 2 | b | | 2 | oo | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |