

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 47274 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 9 3 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19375,8134 |
| | | | 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Birken-Pionierwald zwischen den Gleisen der U 3 mit sehr dichtem Bestand aus *Betula pendula*, *Robinia pseudacacia* und *Acer*. Aufgrund des sehr dichten Jungwuchses fehlt die Strauchschicht auf den Flächen weitestgehend, die Krautschicht ist ebenfalls nur sehr artenarm ausgebildet. Nur südlich der die Fläche querenden Straßenbrücke gibt es etwas Strauchbestand aus *Acer*, *Betula* und *Quercus*. Sowohl von der Straßenbrücke als auch von der Gleisanlage aus wird die Fläche stark vermüllt. Das Betreten ist jedoch nur von der Gleisanlage aus möglich, sodass es nur vereinzelt zu unregelmäßiger Nutzung der Fläche kommt.

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 | WPA | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich der U-Bahnstation Legienstraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Gleisanlage | | |
| Rechtswert (X) | 572779 | Hochwert (Y) | 5933580 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Schiffbek (117) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Billstedt [3 / Anteil: 59%] | | |

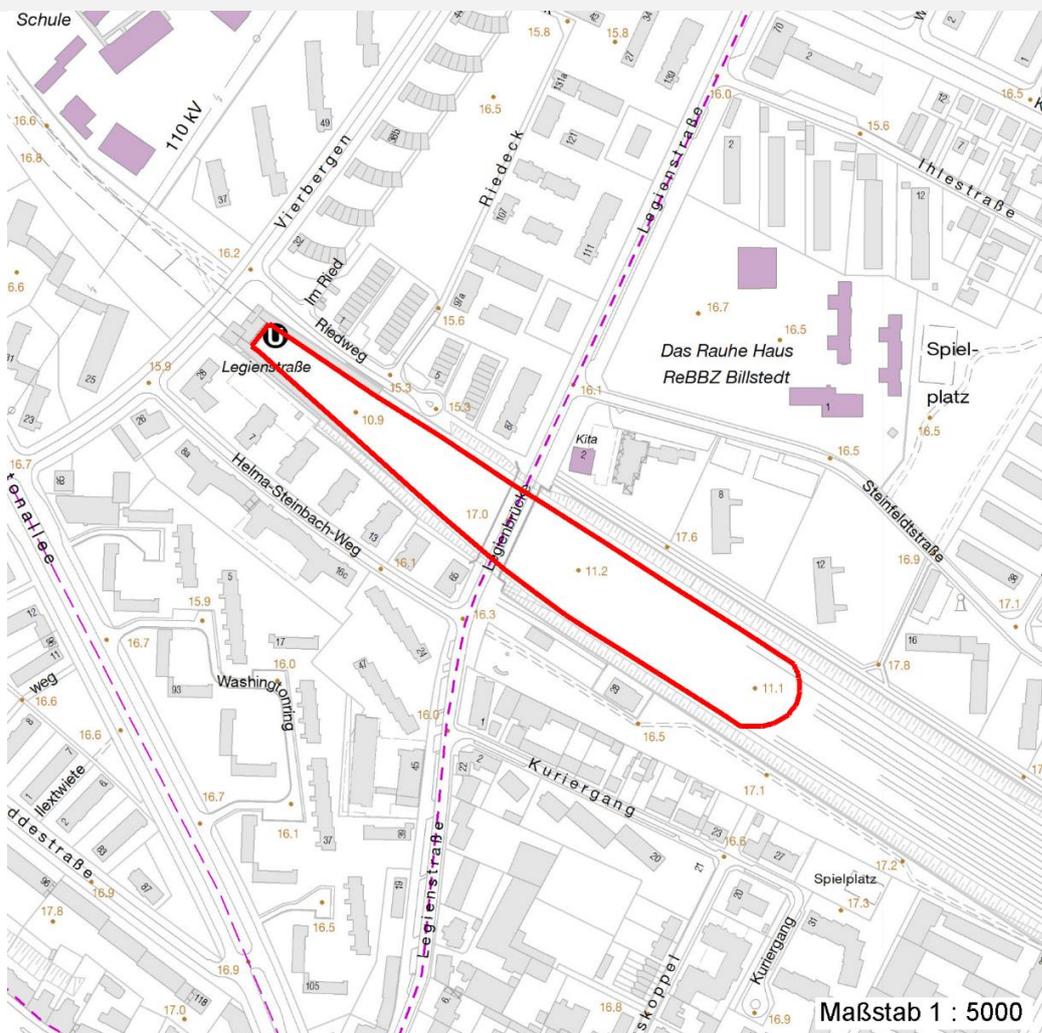
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 9 3 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 26.10.2009 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 19375,8134 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 47274 | 47273 | 7232 | 9 | 20.06.2001 | K | 7234 | 3 |
| 47274 | 114725 | 7232 | 183 | 09.06.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 26246 | 0 | 7232_9_261009_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Immissionen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 9 3 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19375,8134 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Pflegeintensivierung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| Maßnahmen | Spinnen |
| | Wirbellose, sonstige |
| | Beseitigen von Müll |
| | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |
| Größe | |
| Breite | 45.00 m |

Foto

Fotodatei 7232_9_261009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Fläche liegt in einem tiefen Einschnitt, der im Rahmen des U-Bahnbaus künstlich entstanden ist | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 9 3 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19375,8134 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 95 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 8.00 m |
| Strauchschicht | 4.00 m |
| 1. Krautschicht | 0.01 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechselfeucht | 4,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,6 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47274 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 9 3 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19375,8134 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |

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