

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52648 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 16 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 121878,4475 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Alter Pappelwald auf ehemaligem, aufgeschüttetem Bahngelände. In der Strauch- und z.T. auch in der 2. Baumschicht wachsen Grau-Erlen. In der Krautschicht findet sich viel Brennessel und Kratzbeere. Stellenweise ist der Boden feucht, so dass Sumpfpflanzen in der Krautschicht wachsen. Der Bestand ist reich an Totholz. In den Pappeln finden sich mehrere Spechthöhlen. Insgesamt handelt es sich um einen ungestörten, weil schwer zugänglichen Gehölzbestand ohne forstliche Einflüsse.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|-----------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WXP | Pappelforst (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich Umschlagbahnhof Billwerder | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 574239 | Hochwert (Y) | 5928725 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

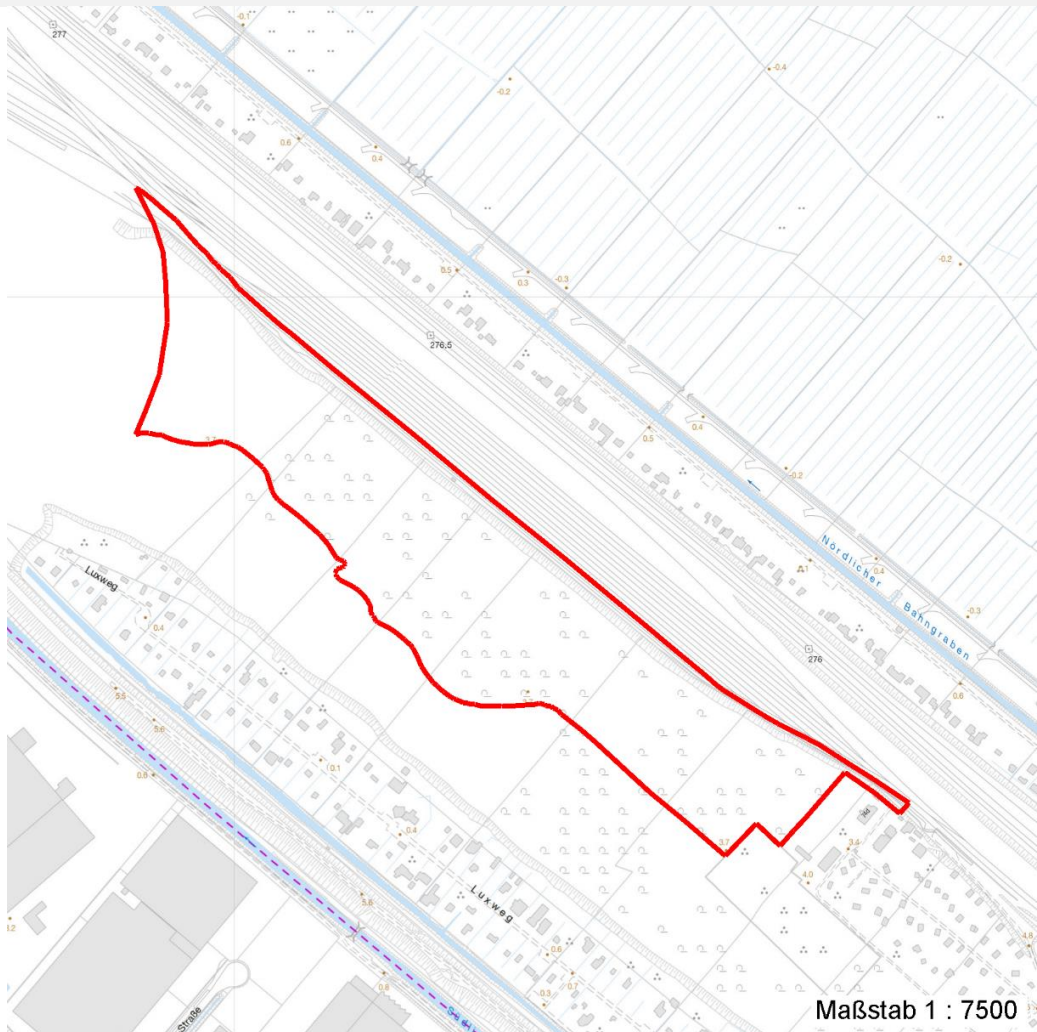
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52648 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 | 7430 |
| | | DK5 - Name | Billwerder | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 16 | 17 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 17.09.2008 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 121878,4475 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52648 | 119784 | 7228 | 252 | 01.11.2017 | N | | |
| 52648 | 52658 | 7428 | 16 | 15.08.1981 | K | 7430 | 17 |
| 52648 | 52647 | 7428 | 16 | 20.07.2000 | K | 7430 | 17 |
| 52648 | 119244 | 7428 | 785 | 29.06.2017 | N | | |
| 52648 | 119873 | 7428 | 990 | 01.11.2017 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 1110 | 0 | 7428_16_170908_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52648 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 16 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 121878,4475 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7428_16_170908_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Pappelforst (2000) | Biotoptyp | WXP |
| - 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. | 52648 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 16 17 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 17.09.2008 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 121878,4475 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

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 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 27 | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland