

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 52898 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder | |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 138 | 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 636,261 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dichte Gehölzpflanzung als westliche Abgrenzung eines Schulgeländes (WS).
 Brutbiotop zahlreicher Heckenbrüter, u.a.: Weidenmeise, Heckenbraunelle, Gelbspötter, Feldschwirl, Mönchs- und Dorngrasmücke.
 Die Baum- und Strauchbestände sind relativ dicht zugewachsen, dazwischen sind Restflächen von halbruderaler Wildstaudenflur sowie Trittpfaden entlang von Trampelpfaden erhalten geblieben. Der Krautanteil hat sich seit der letzten Kartierung (1981) deutlich verringert.
 Vorherrschende Baumarten sind die Kanadische Pappel und die Silberweide.
 In der Strauchschicht dominieren Rosen-, Brombeer- und Weidenarten. Nicht standortgemäße Arten wie Zierkirschen, Hartriegel, Knackbeere, Geißblatt oder Eschen-Ahorn werden zunehmend von wüchsigeren heimischen Arten verdrängt oder sind z.T. bereits abgestorben.

Spezielle Nutzungen: Windschutz, Zier- und Abgrenzungspflanzung

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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 | 85 % |
| 2 | HW | Knick (Wallhecke) (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | HF | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | HRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nordwestlich des Mittleren Landweges, am Schul- und Sportplatzgelände | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 575269 | Hochwert (Y) | 5928444 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |

Erhebungsbogen

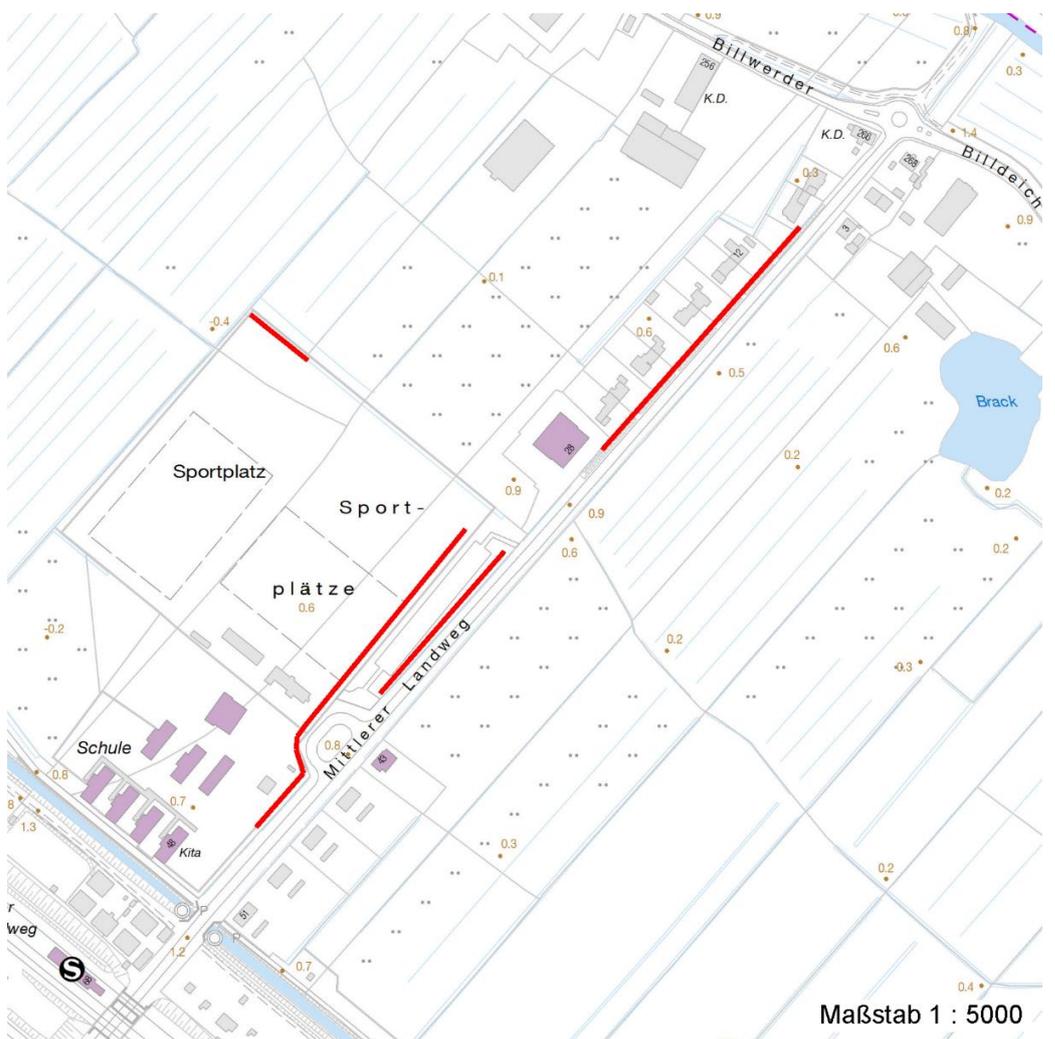
B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 52898 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 | 7430 |
| | | DK5 - Name | Billwerder | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 138 | 12 |
| Bearbeitung | MEY | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 636,261 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | Biosphärenreservat | Nationalpark | |

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52898 | 52880 | 7428 | 138 | 20.07.2000 | K | 7430 | 12 |

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 52898 7428 | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder | |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 138 | 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 636,261 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung durch Erholungsnutzung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen Gute Erholungsfunktion für Schüler, Lehrpersonal usw. artenreiche Ausprägung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel Insekten |
| Maßnahmen | ausbessern Absperrung, Einzaeunung Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen von standortfremden Gehölzen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Knick (Wallhecke) (2000) | Biototyp | HW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde (künstlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 85 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | leicht geneigt bis eben |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Mooschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|--|------------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt | 52898 7428 Billwerder 138 | 7430 12 |
| Handlungsbedarf | Nein | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Bearbeitung | MEY | Fläche / Länge [m²/m] | 636,261 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Breite (lineare Abb.) [m] | | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer negundo (Eschen-Ahorn) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens carpatica (Karpäten-Birke) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus mas (Kornelkirsche) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Lonicera spec. (Heckenkirsche) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pastinaca sativa (Pastinak) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canescens (Grau-Pappel) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella spec. (Braunelle) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes spec. (Stachelbeere) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 1 | + | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | 3 | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 52898 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | MEY | Biotop-Nr. alt | 138 12 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.06.1991 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 636,261 |
| | | 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 |
| Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 1 | + | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 1 | + | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 46 | | | |

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 | Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000) | Biotoptyp | HF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | Interne Nr. | 52898 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7428 | 7430 |
| | | | | DK5 - Name | Billwerder | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 138 | 12 |
| Bearbeitung | MEY | Kopie | Nein | Kartierung | 15.06.1991 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 636,261 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |