

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115138 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 108 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 8401,8353 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| - Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| - Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| - Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| - Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Der nördliche Teil der Gehölzfläche besteht dominant aus Zitterpappeln (Stammdurchmesser bis 30 cm) und einzelnen Hänge-Birken, Eichen und Feldahorn. In der Strauchschicht kommen Schwarzer Holunder, Salweide, Rote Johannisbeere und Zitter-Pappeln vor. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Kleinblütigem Springkraut, vom Rande des Gehölzes dringen Spiersträucher ein. Durch den Bestand verläuft ein Trampelpfad, der von einem Entwässerungsgraben begleitet wird.

Zwischen den nördlichen Teilflächen werden Grünabfälle verklappt wodurch die Eutrophierung weiter verstärkt wird.

Der südliche Teil der Gehölzfläche besteht überwiegend aus Hänge-Birken (Stammdurchmesser bis 25 cm), häufig eingestreuten Sal-Weiden, Ebereschen und vereinzelt auftretenden jungen Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 15 cm). Die Krautschicht wird von den sich stark ausbreitenden Spiersträuchern stark unterdrückt. Im Innern finden sich Kleinblütiges Springkraut, Brennesseln, Kletten-Labkraut, Flatter-Binse u.a.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südöstliche Ecke der Horner Rennbahn | | |
| Nachbarnutzung/en | Sportanlage | | |
| Rechtswert (X) | 572158 | Hochwert (Y) | 5934814 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Horn (129) | Gemarkung | Horn Geest (110) |
| 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 | | | |

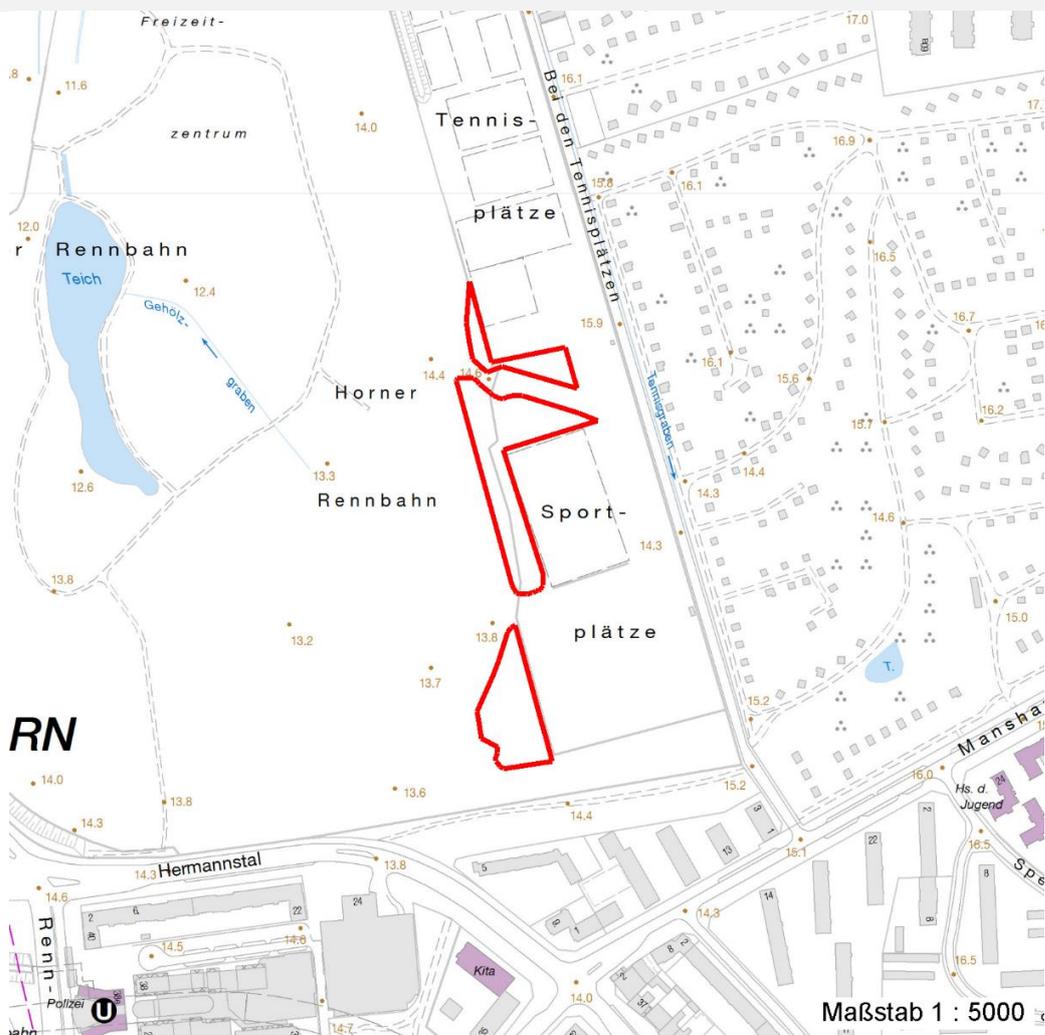
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115138 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| | | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 108 23 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 24.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8401,8353 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115138 | 47605 | 7234 | 16 | 17.07.2000 | > | 7236 | 23 |
| 115138 | 47606 | 7234 | 16 | 24.09.2008 | > | 7236 | 23 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62660 | 0 | 7234_108_240817_1.JPG | |
| 62661 | 0 | 7234_108_240817_2.JPG | |
| 62662 | 0 | 7234_108_240817_3.JPG | |
| 62663 | 0 | 7234_108_240817_4.JPG | |
| 62664 | 0 | 7234_108_240817_9.JPG | |
| 62665 | 0 | 7234_108_240817_6.JPG | |
| 62666 | 0 | 7234_108_240817_7.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115138 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 108 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 8401,8353 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62667 | 0 | 7234_108_240817_8.JPG | |
| 62668 | 0 | 7234_108_240817_5.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Wertgesichtspunkte Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
 Bedeutung für Tiergruppe Insekten, allgemein

Größe

Breite 90.00 m

Foto

Fotodatei 7234_108_240817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7234_108_240817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115138 |
| | | DK5 DK5-GK | 7234 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Horn-Ost |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 108 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 8401,8353 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7234_108_240817_3.JPG | Fotodatei | 7234_108_240817_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Lockeres Birken-Salweiden-Gehölz | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115138 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7234 | 7236 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Horn-Ost | |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 108 23 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.08.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8401,8353 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum macrophyllum (Nelkenwurz) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | |

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