

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Peute |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 166 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10128,0166 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Aus Sukzession hervorgegangenes offenes/lichtes Gehölz aus überw. heimischen Arten auf dem Wasserwerksgelände Kaltehofe. Die Baumschicht ist von Feldahorn geprägt, daneben treten Hänge-Birke, Silberweide, Hybridpappel, Robinie und Eberesche regelmäßig auf. In der Strauchschicht sind Weißdorn und Schneebeere häufig. Die Krautschicht ist noch von Arten der ausdauernden Ruderalfluren geprägt, es wechseln Dominanzbestände von Landreitgras, Brennnessel, Staudenknöterich und Brombeere ab.

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 | WPZ | Sonstiger Pionierwald (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Wasserwerksgelände Kaltehofe | | |
| Nachbarnutzung/en | Naherholung Wasserkunst Museum | | |
| Rechtswert (X) | 569780 | Hochwert (Y) | 5931208 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rothenburgsort (132) | Gemarkung | Billwerder Ausschlag (104) |
| Digitaler Grünplan | <input 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 | | | |

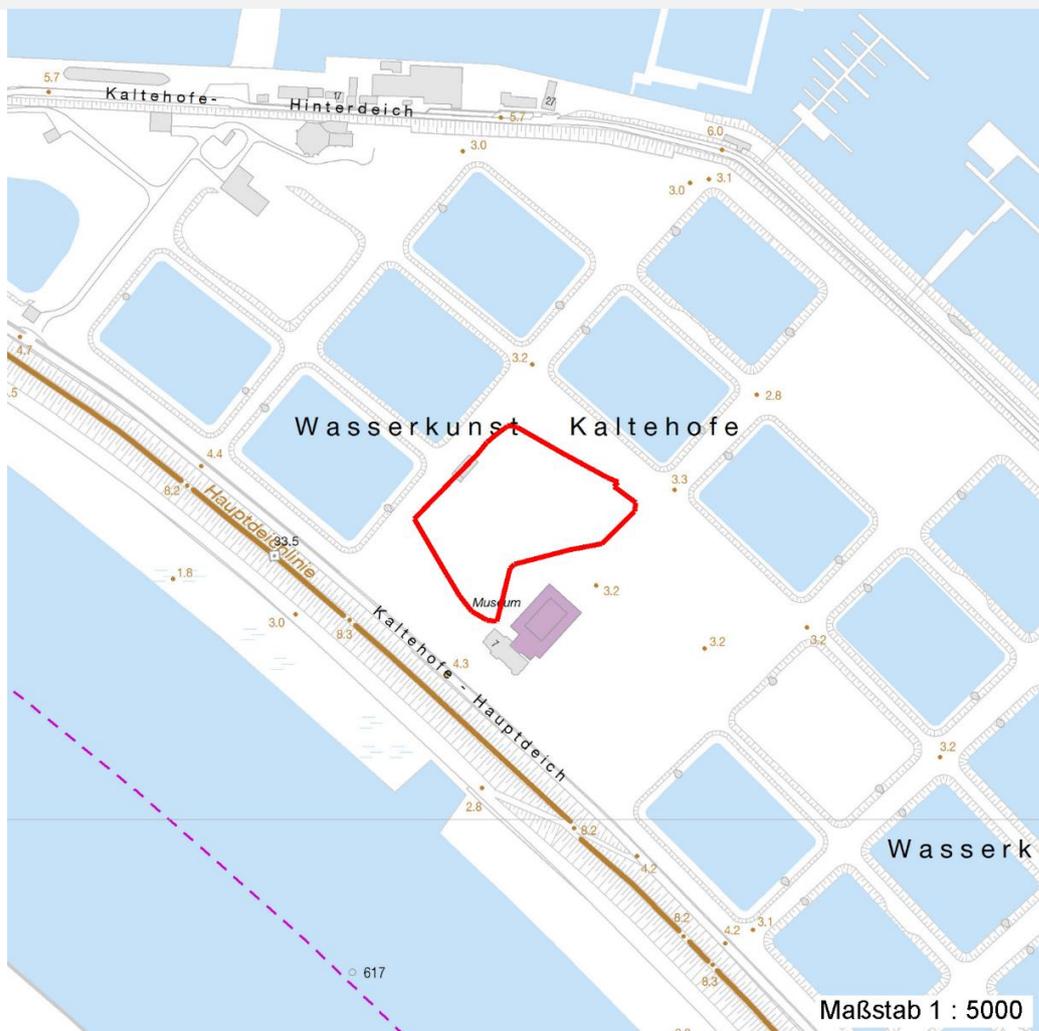
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Peute |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 166 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10128,0166 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 138955 | 38123 | 6830 | 26 | 08.06.2005 | < | 6832 | 30 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 75553 | 0 | 6830_166_030919_4.JPG | |
| 75554 | 0 | 6830_166_030919_5.JPG | |
| 75555 | 0 | 6830_166_030919_1.JPG | |
| 75556 | 0 | 6830_166_030919_7.JPG | |
| 75557 | 0 | 6830_166_030919_8.JPG | |
| 75558 | 0 | 6830_166_030919_6.JPG | |
| 76101 | 0 | 6830_166_030919_2.JPG | |
| 76102 | 0 | 6830_166_030919_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 138955 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Peute |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Biotop-Nr. alt | 166 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10128,0166 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | 1.10 - Beseitigung von Neophyten |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6830_166_030919_1.JPG | Fotodatei | 6830_166_030919_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 138955 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Peute |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 166 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10128,0166 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6830_166_030919_3.JPG | Fotodatei | 6830_166_030919_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Pionierwald (2018) | Biotoptyp | WPZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| 2. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 138955 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Peute |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Biotop-Nr. alt | 166 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10128,0166 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

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