

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84744 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 418 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 21.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,11 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Stark begradigte Tarpenbek, von N aus einem Durchlass unterhalb des Niveaus des Flughafengeländes kommend. Ufer und Gewässersohle meist mit Steinen befestigt. Steil ansteigende Uferböschung (ca. 1,5 m hoch). Wander-/Radweg meist einseitig im W verlaufend. Im nördlichen Abschnitt direkt an Kleingärten grenzend, mit schmalen, stark ausgelichtetem Ufergehölzstreifen (getrennt kartiertes Biotop), ansonsten mehr oder weniger durchgehender Gehölzsaum mit kaum vorhandener Strauchschicht und zum großen Teil gemähter Krautflur. An der Gewässerkante zerstreut kleine Röhricht- und Hochstaudenbestände, überwiegend jedoch Gras- und (nitrophile) Staudenflur frischer Standorte. Vereinzelt Vorkommen von Wasserstern, Schwimmendem Laichkraut und Flutendem Schwaden.

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 | FBA | Bach, ausgebaut (2000) | | |

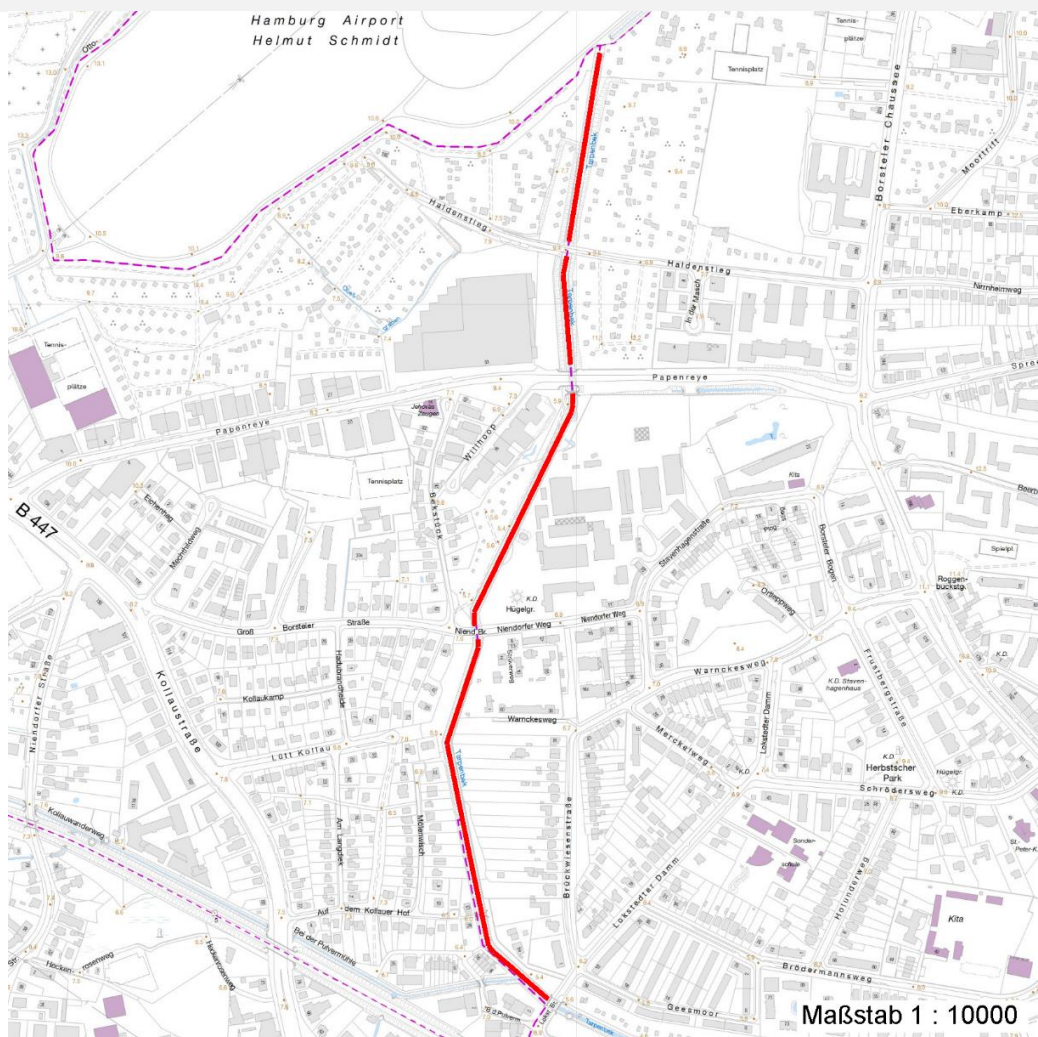
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Tarpenbek südlich des Flughafens | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Kleingarten, Gewerbe, Wanderweg | | |
| Rechtswert (X) | 563848 | Hochwert (Y) | 5940285 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Groß Borstel (406) | Gemarkung | Groß-Borstel (419) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84744 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 21.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,11 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84744 | 24158 | 6240 | 251 | 27.10.2006 | / | 6242 | 103 |
| 84744 | 24169 | 6240 | 260 | 26.07.2005 | > | 6442 | 22 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 37081 | 0 | 6240_418_211014_1.JPG | |
| 37082 | 0 | 6240_418_211014_2.JPG | |
| 37083 | 0 | 6240_418_211014_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84744 |
| | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 418 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,11 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Foto

Fotodatei 6240_418_211014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6240_418_211014_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6240_418_211014_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84744 |
| | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 418 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 21.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,11 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Bach, ausgebaut (2000) | Biototyp | FBA |
| - 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 |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Begradigung, Gewässerausbau, intensive Pflege der Uferböschungen |
| Maßnahmen | natürliche Dynamik zulassen, Rückbau noch vorhandener Uferbefestigungen |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | D | 3 | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84744 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6240 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Niendorf-Süd |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 418 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 21.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1290,11 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|------------|----------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | |

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