

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135563 |
| | | DK5 DK5-GK | 6042 6044 |
| | | DK5 - Name | Schnelsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 46 85 |
| Bearbeitung | Jan | Kartierung | 06.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1980,1717 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Stark verbrachtes, junges Gehölz feuchter bis nasser Standorte am Rand des Vie lohgrabens, dessen Strauch- und Baumschicht im zentralen Bereich aufgelassen wurde und infolge dessen sehr stark von Brombeere in der Krautschicht durchwachsen ist. Überwiegend randlich finden sich weitere Arten wie Gewöhnliche Nelkenwurz und Giersch. An einem Bereich am Vie lohgraben ist das Brombeergestrüpp durch tritt ger ingfügig zurückgedrängt, in diesem kommen weitere Arten, insbesondere Feuchtezeiger vor. Im gesamten Bestand befindet sich viel stehendes und liegendes Totholz. Die dominierenden Gehölze sind Schwarz-Erlen, Hänge-Birken und Stiel-Eichen. Der Bestand ist durch Müll beeinträchtigt.

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 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Kollauwanderweg und den Grundstücken am Jägerweg. | | |
| Nachbarnutzung/en | Kollauwanderweg, Privatgrundstücke, Regenwasserrückhaltebecken | | |
| Rechtswert (X) | 561831 | Hochwert (Y) | 5943115 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Niendorf (318) | Gemarkung | Niendorf (307) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

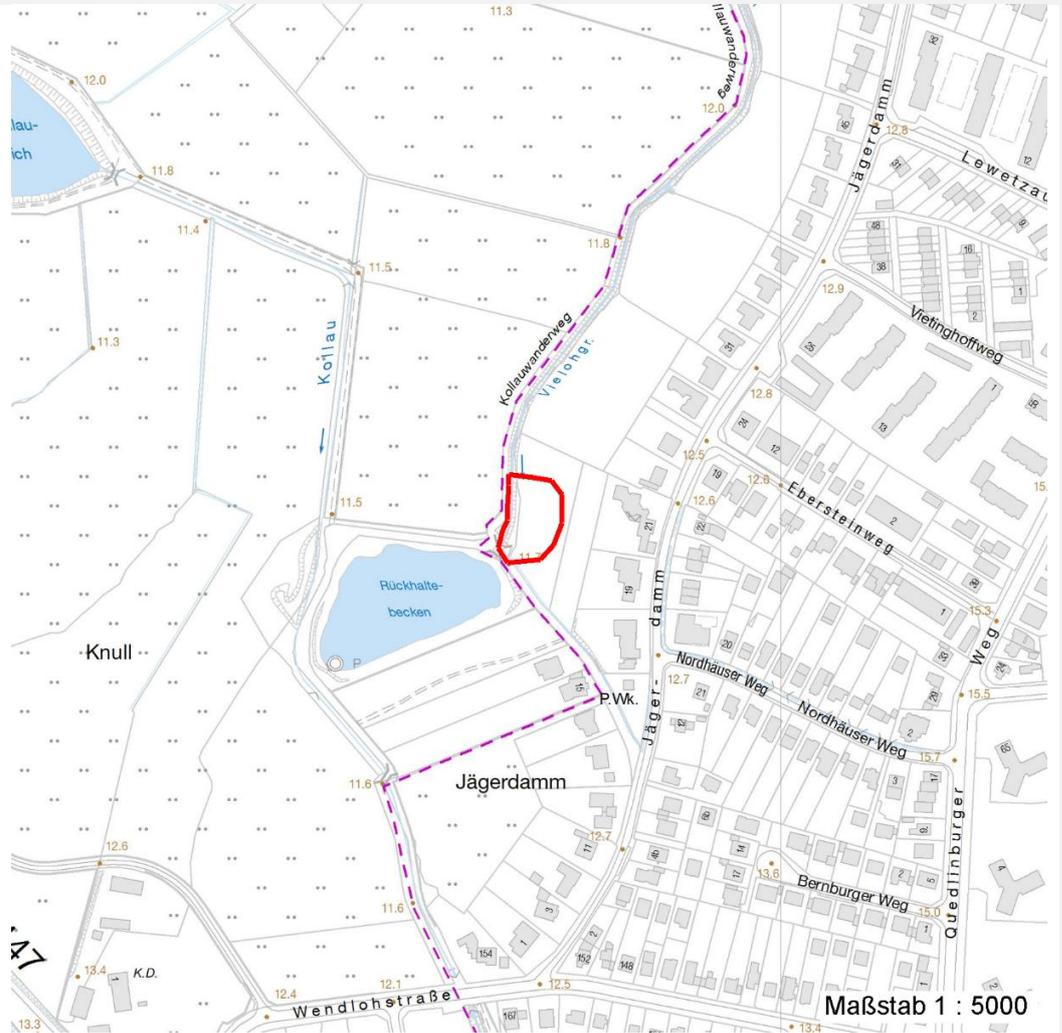
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 135563 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6042 | 6044 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Schnelsen | |
| Bearbeitung | Jan | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 46 | 85 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.06.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1980,1717 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 135563 | 19847 | 6042 | 46 | 04.08.2011 | K | 6044 | 85 |
| 135563 | 19847 | 6042 | 46 | 04.08.2011 | / | 6044 | 85 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 73583 | 0 | 6042_46_060619_2.JPG | Osten |
| 73584 | 0 | 6042_46_060619_1.JPG | Norden |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135563 |
| | | DK5 DK5-GK | 6042 6044 |
| | | DK5 - Name | Schnelsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 46 85 |
| Bearbeitung | Jan | Kartierung | 06.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1980,1717 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6042_46_060619_1.JPG | Fotodatei | 6042_46_060619_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | Norden | Aufnahmerichtung | Osten |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naurnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Beschattung | wenig - 5 - 25 % |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135563 |
| | | DK5 DK5-GK | 6042 6044 |
| | | DK5 - Name | Schnelsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 46 85 |
| Bearbeitung | Jan | Kartierung | 06.06.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1980,1717 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | l | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 135563 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6042 | 6044 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Schnelsen | |
| Bearbeitung | Jan | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 46 85 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 06.06.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1980,1717 |
| | | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | |

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