

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 87
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,617
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde aus der Vorkartierung übernommen. Artenliste und Beschreibung wurden angepasst.

Parallel zur Kollau verlaufende Strauch-Baumhecke. Der überwiegend junge Bestand ist sehr artenreich, Hainbuche, Spitzahorn und Feldahorn treten häufig auf. Eine Strauchschicht ist nur in Teilbereichen ausgebildet. Die Krautschicht ist aufgrund der Beschattung stellenweise sehr lückig und wird im wesentlichen von Nitrophyten aufgebaut. Im Uferbereich der in diesem Bereich frisch renaturierten Kollau wachsen vereinzelt Arten der feuchten Hochstaudenfluren, da aber auch dieser Bereich stark beschattet ist, ist keine Entwicklung der Krautschicht zu einer Uferstaudenflur zu erwarten. Im Westen grenzt eine Grünlandeinsaat an den Bestand an.

## 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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Frohmestrasse parallel zur Kollau verlaufend		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünlandeinsaat Kollau, Kollauwanderweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	561804	<b>Hochwert (Y)</b>	5942122
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Schnelsen (319)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

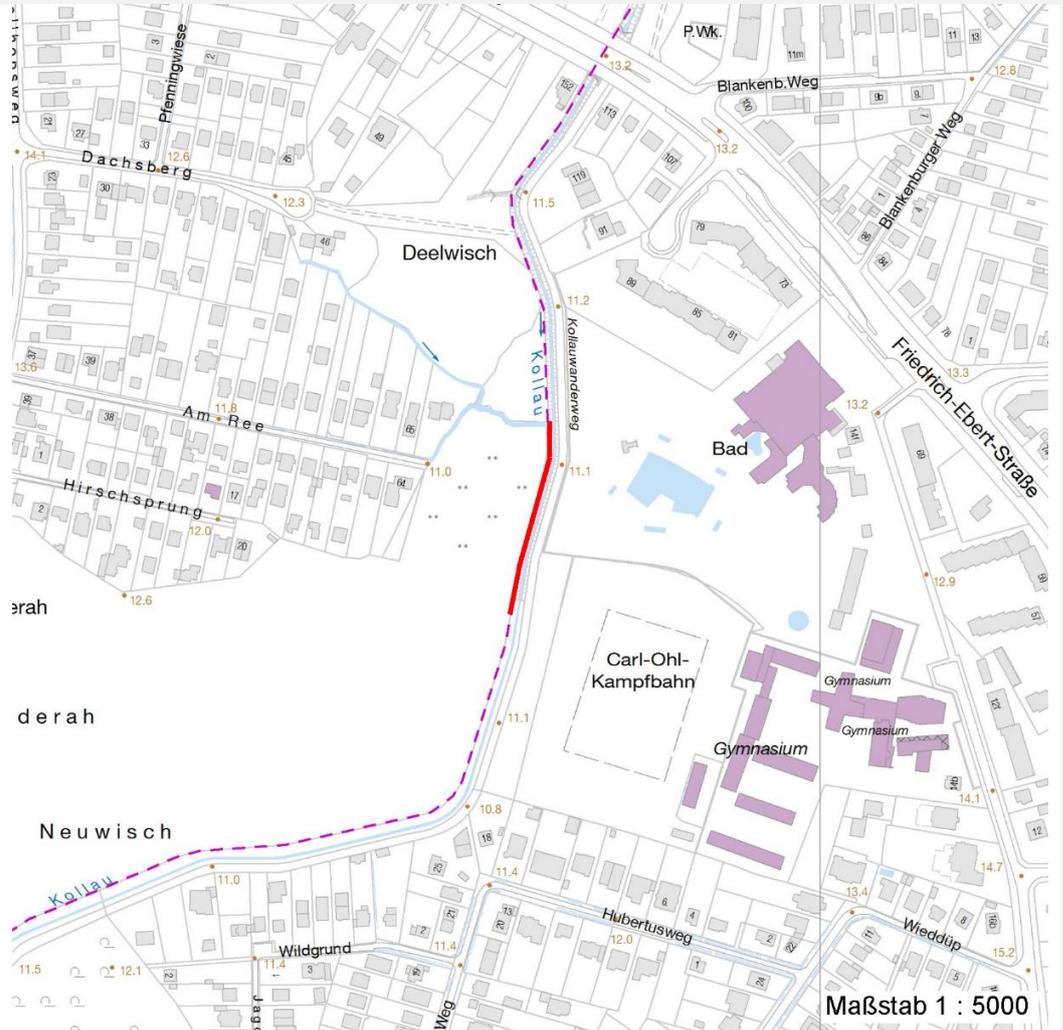
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 87
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,617
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135717	19945	6042	235	04.08.2011	K	6044	87

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 87
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,617
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- Zusatz		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.1)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w													D		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 87
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,617
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>32</b>					

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