

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19945
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	235 87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	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	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

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 Ackerbrache 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	HHB	Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Frohmestrasse parallel zur Kollau verlaufend		
Nachbarnutzung/en	Ackerbrache, Kollau, Kollauwanderweg		
Rechtswert (X)	561804	Hochwert (Y)	5942122
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Niendorf (307)
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	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

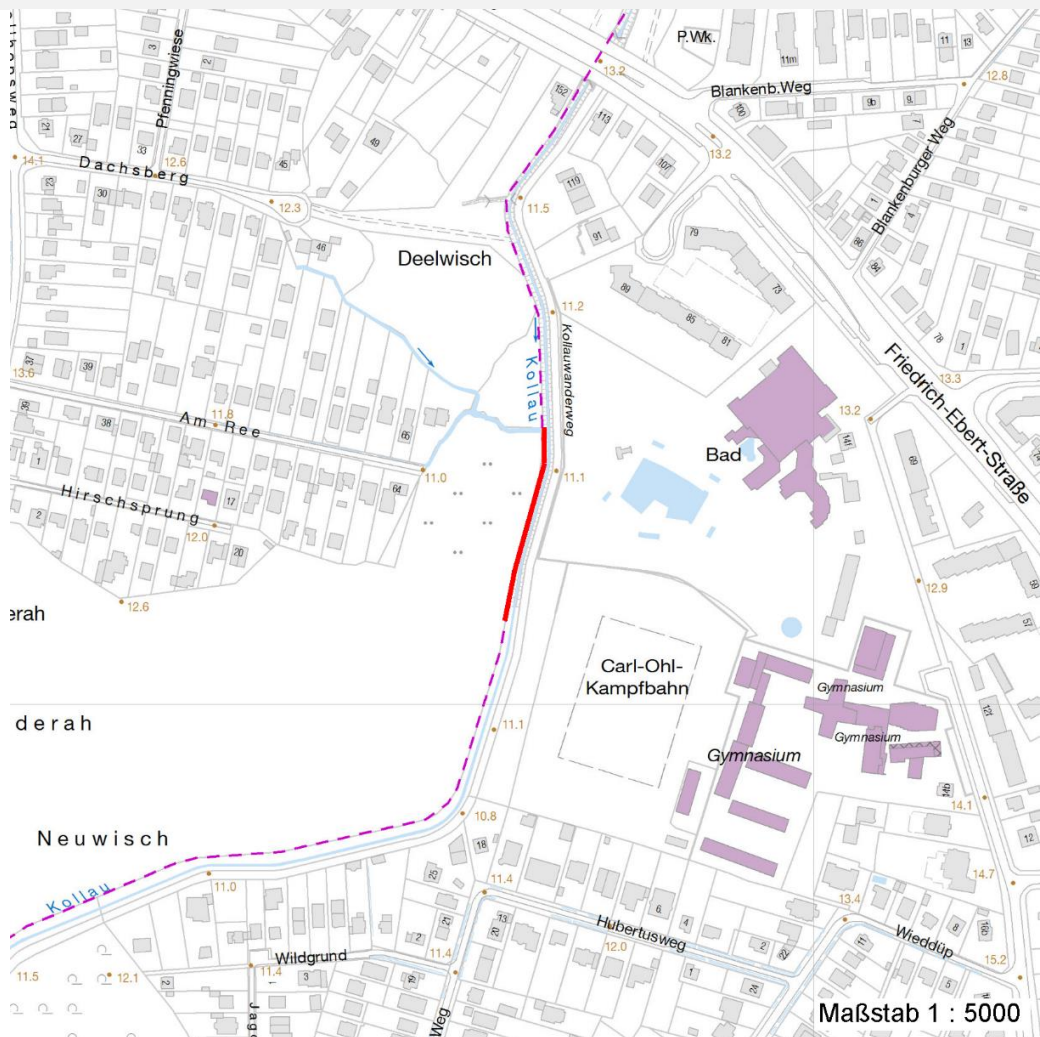
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19945	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	235	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,617	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24196	0	6042_235_040811_1.JPG	
24197	0	6042_235_040811_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19945	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	235	87
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,617	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6042_235_040811_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6042_235_040811_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Baumhecke (2000)	Biototyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19945	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	235	87
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	134,617	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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		-	-												
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		
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		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														28			

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