

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76799
			DK5 DK5-GK	6042 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	282 60
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	249,23
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen, der eine Grabelandparzelle umrahmt. Die Baumschicht besteht aus Erlen, alten mehrstämmigen Silber-Weiden, Ahorn, Rot-Eiche, Kirsche, Sal-Weide und Weißdorn. Im Inneren des Gehölzstreifens konnte sich aufgrund der starken Beschattung keine Strauch- und Krautschicht ausbilden, während die randlichen Bereiche eine teilweise dichte Strauchschicht aus Hasel und Holunder aufweisen.

Der östliche Teil des Gehölzstreifens steht auf einem etwa 0,5 m hohen und 3 m breiten Wall und wird von Hasel dominiert (Knickrest?).

Die im südlichen Abschnitt gelegenen Weiden wurden seit der Kartierung 2004 zum Großteil auf den Kopf gesetzt, im westlichen Abschnitt zum Viehlohgraben wurde der Bestand deutlich ausgelichtet. Von der Südseite drängt der Japanische Staudenknöterich in die Fläche.

Der Bestand hat sich seit der Kartierung 1997 kaum verändert.

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 (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Jägerdamm und Viehlohgraben			
Nachbarnutzung/en	Wiese, Graben+Wanderweg, Siedlung			
Rechtswert (X)	561980	Hochwert (Y)	5943365	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

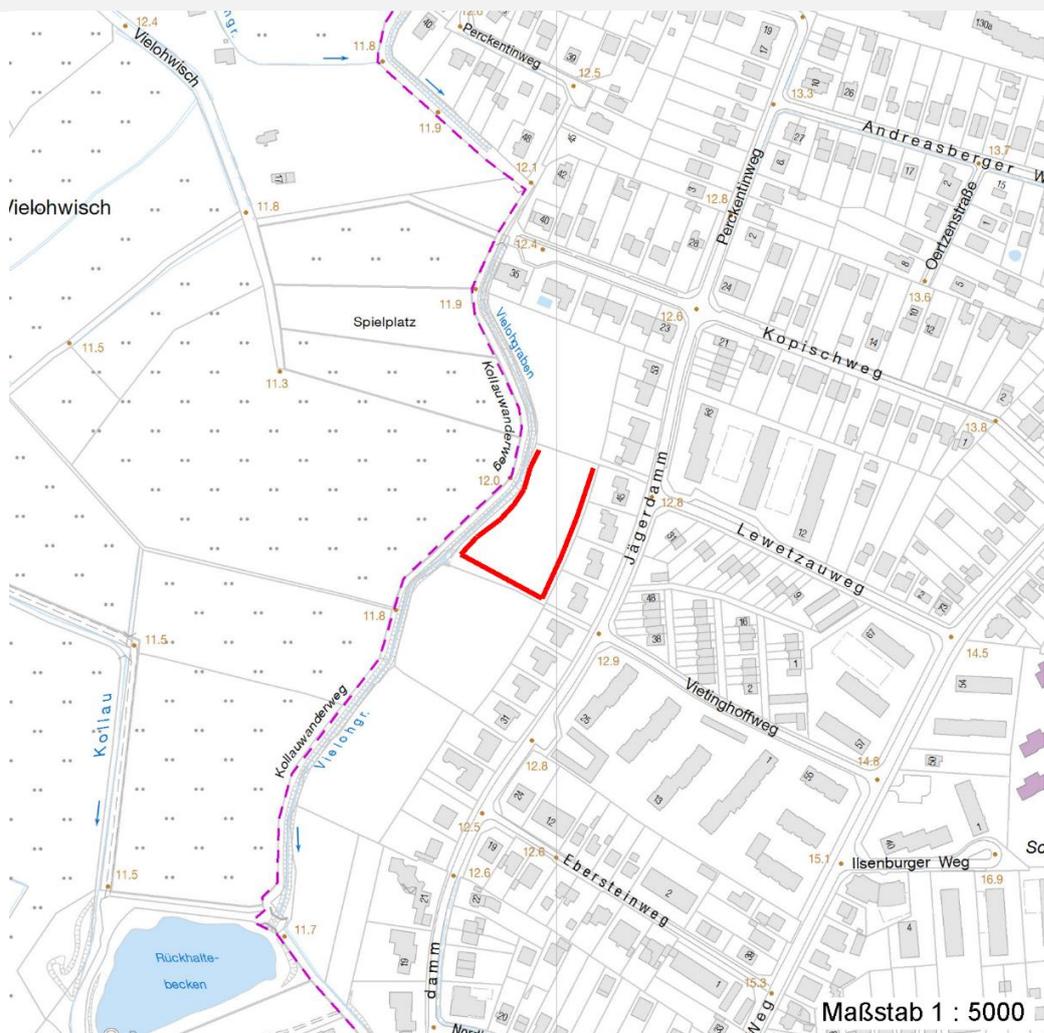
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76799
			DK5 DK5-GK	6042 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	282 60
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	249,23
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76799	19924	6042	282	11.09.1997	K	6244	60
76799	19925	6042	282	17.09.2004	K	6244	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34631	0	6042_282_170912_1.JPG	
34632	0	6042_282_170912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76799
		DK5 DK5-GK	6042 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	282 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der angrenzenden Nutzung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	strukturreicher Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6042_282_170912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6042_282_170912_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76799
		DK5 DK5-GK	6042 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	282 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall im östlichen Teil
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76799	
			DK5 DK5-GK	6042	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	282	60
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	249,23	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	d		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	d		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d		-													
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
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