

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49512
		DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	381 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	317,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Degradierete alter Knickreste am Übergang zwischen Acker und Bebauung mit alten, heterogenen Baumreihen aus Eichen, Birken und Erlen mit Stammdicken von bis zu 80 cm, häufig um 50 bis 60 cm, nur noch vereinzelt mit etwas dichter Strauchschicht aus Hasel und Weißdorn, häufig fehlt die Strauchschicht. Am Boden ein nur noch flach ausgeprägter Wall mit 0,5 m Höhe und bis zu 4 m Breite, der an vielen Stellen von Gartenabfällen überprägt ist und eine nitrophytische, halbruderale Staudenflur aus v.a. Giersch und Brennessel, örtlich auch Kratzbeerengebüsch trägt, häufig ist Astschnitt abgelagert.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5946616
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	573988	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49512
		DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	381 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	317,6
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Überprägung einer kulturhistorisch bedeutenden alten Landschaftsstruktur, Verarmung der Vegetation, Fehlen der knicktypische Frühjahrsgeophyten-Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand aus heimischen Arten, strukturelle Bereicherung, Abgrenzung der offenen Landschaft gegen den Siedlungsraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Knickfuß auf großer Breite gegen die Gartennutzung abgrenzen, Gartennutzung und auch Ablagerung von Abfällen restriktiv vermeiden, Knickwall eventuell im Zuge von Pflegemaßnahmen wieder aufsetzen.

Foto

Fotodatei 7246_381_120503_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49512
			DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			381 117
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.05.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				317,6
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten		10					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland