

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142999
		DK5 DK5-GK	7246 7448
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	380 12
Bearbeitung	WSU	Kartierung	08.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	243,217
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Zwei ältere Knickabschnitte mit jeweils degradiertem Wall.
 Abschnitt 2 und ein Teil von Abschnitt 1 werden von einem Graben begleitet.
 Abschnitt 1 mit einzelnen älteren Stieleichen, Spitzahorn und Esche als Überhälter. Dichte Strauchschicht vor allem aus Weißdorn und etwas Hasel. Lage im besiedelten Bereich auf einer Grundstücksgrenze., deshalb kein gesetzlicher Biotopschutz für diesen Abschnitt.
 Abschnitt 2 grenzt an Grünland und ist gesetzlich geschützt. Im Norden mit besonders alten breitkronigen Eichen mit über 1 m BHD, weiter südlich mit Hainbuchen als Überhälter. Die Strauchschicht besteht aus Hasel, Weißdorn und jungen Hainbuchen, sie ist teilweise etwas aufgelichtet. An der Böschung des aufgrund größeren Gefälles zeitweise schnellfließenden Grabens sind teilweise die Wurzeln der Knickgehölze freigespült worden.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Furtredder, Furtstieg		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Wohnen, Weg, Grünland, Erholung		
Rechtswert (X)	573984	Hochwert (Y)	5947458
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 51%], NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 49%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142999
		DK5 DK5-GK	7246 7448
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	380 12
Bearbeitung	WSU	Kartierung	08.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	243,217
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Anschließende Gartennutzung. Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion (Dichtes Gebüsch mit Eignung als Brutvogelhabitat; Abschirmung gegen die offene Landschaft)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Unterhaltung des angrenzenden Grabens, so dass die Knickgehölze keinen Schaden nehmen, eventuell Knickwall neu aufsetzen Weiterhin knicktypisch unterhalten, Gartennutzung möglichst nicht auf die Hecke ausdehnen, Rückschnitt ist jedoch möglich und zulässig.

Foto

Fotodatei	7246_380_081020_1.JPG	Fotodatei	7246_380_081020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142999
		DK5 DK5-GK	7246 7448
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	380 12
Bearbeitung	WSU	Kartierung	08.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	243,217
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Wall 20-80 cm hoch
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142999	
			DK5 DK5-GK	7246	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	380 12
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	243,217
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														19				

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