

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49483
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	366 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1991,359
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	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

Knick zwischen Pferdekoppeln gelegen bzw. im südlichen Teil das NSG Hainisch-Iland begrenzend

Die Baumschicht ist gut ausgebildet und setzt sich aus durchgewachsenen Eichen, alten Eichenüberhältern sowie vereinzelt vorkommenden Eschen und Birken zusammen. Die Strauchschicht ist in Abschnitt 1 größtenteils gut ausgebildet, während sie bei den anderen Abschnitten nur locker ausgebildet ist oder fehlt. Sie besteht überwiegend aus Hasel. Dazu kommen Schlehe, Weißdorn, Pfaffenhütchen und Holunder vor. Am Wallfuß wachsen Brombeere und Beifuß. Die Krautschicht ist durchgehend vorhanden. Sie wird von Gräsern und Farn geprägt. Entlang der Einzelhausbebauung wurden die Baum- und Strauchschicht teilweise ganz entfernt. Teilweise wird Gartenabfall auf dem Wall gelagert.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Bebauung an der Straße Twietenkoppel		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünland, Reiterhof, Hundeübungsplatz, Brache		
Rechtswert (X)	573727	Hochwert (Y)	5947657
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 57%], NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 13%]		
Wasserschutzgebiet			

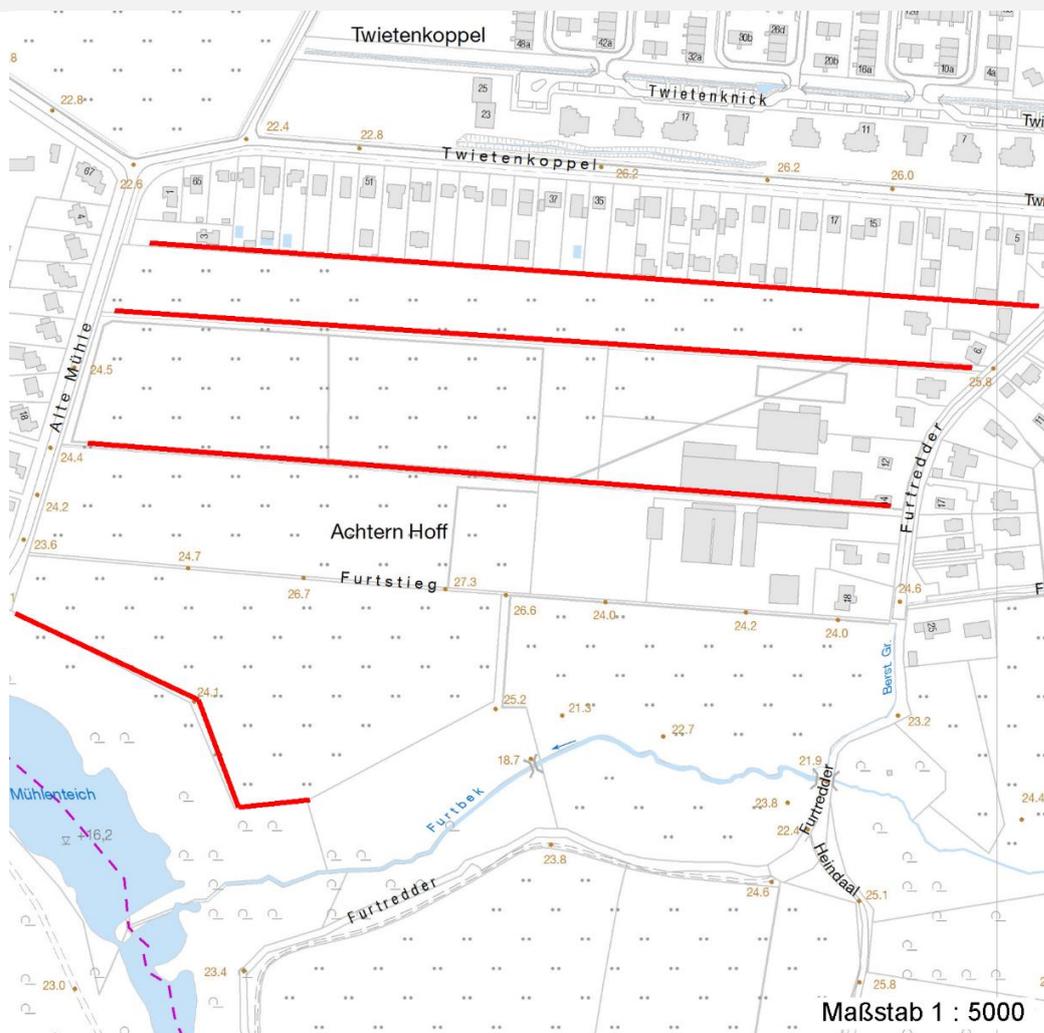
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49483
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	366 22
Bearbeitung	TUC	Kartierung	21.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1991,359
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49483	49484	7246	366	15.09.1995	K	7248	22
49483	49482	7246	366	13.10.2003	K	7248	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17857	0	7246_366_211011_1.JPG	
17858	0	7246_366_211011_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49483
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	366 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1991,359
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Angrenzende Gartennutzung Entfernen der Strauch- und Krautschicht
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Knick auf den Stock setzen - 8.1 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

Foto

Fotodatei 7246_366_211011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7246_366_211011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- 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.	49483
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	366 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1991,359
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	8.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr gute Futterqualität	7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-											
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-											
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-											
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49483
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	366 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1991,359
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland