

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54957
			DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				16895,3274
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Ehemaliger Birkenwald, der durch die Forstwirtschaft zur Zeit umgebaut wird zu einem Bergahornforst und einem Buchenwald. Am Rand der nördlich angrenzenden Brache bilden mehrstämmige Schwarzerlen einen Saum. Unter der lockeren ersten Baumschicht aus Birken (Stammdurchmesser 0,3 - 0,4 m) wurde vor einiger Zeit in einem etwa 20 m breiten Streifen am Nordrand der Fläche Bergahorn in Reihen gepflanzt. Dieser erreicht derzeit eine Höhe von max. 8 m (Stammdurchmesser 0,1 - 0,2 m). Im übrigen Teil wurden unter den Birken Rotbuchen in Reihen gepflanzt (Höhe max. 5 m, Stammdurchmesser ca. 0,05 m). Abgesehen von den Rotbuchen kommen nur wenige Sträucher wie Hasel und Holunder vor. Die Krautschicht ist nur spärlich entwickelt. Unter den Rotbuchen fehlt sie ganz. Im Bereich des Bergahorns besteht sie aus Großer Sternmiere, Springkraut und Wurmfarne.

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	55 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
1	2			25 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
1	3			20 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich von der Straße Waldweg	
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Brache	
Rechtswert (X)	575905	Hochwert (Y)
Bezirk	Wandsbek	Naturraum
		5945511
		Stapelfelder Jungmoränengebiet
		(702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
		Volksdorf (540)
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54957
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16895,3274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch Aufforstungen Verdrängung der standortgerechten Vegeta erwarten.
Wertgesichtspunkte	Veränderung der Artenzusammensetzung.
Bedeutung für Tiergruppe	Dominanz von Laubgehölzen
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung
	naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei	7444_16_260903_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Waldboden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54957
			DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				16895,3274
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Kuppe, nach Norden stark abfallend
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54957
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16895,3274
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein