

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49290
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	90 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4289,3732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Buchenwald auf der Kuppe des Saselbek-Nordhangs

Die Baumschicht ist gut entwickelt und setzt sich aus überwiegend jungen bis mittelalten Buchen zusammen. Am Hang zur Saselbek herrschen alte Stieleichen vor. Die Strauchschicht ist bereichsweise dicht ausgebildet und besteht aus Bergahorn und nachwachsender Buche. Die Krautschicht ist nur lückig vorhanden. Hier wachsen Buchenkeimlinge und Efeu. Am Nordrand der Fläche, im Übergang zum Nadelforst, befinden sich mehrere Hügelgräber. Das Biotop weist kaum Totholz und keine Altbäume auf.

Entspricht dem FFH-LRT 9110

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Saselbek, westlich der Bergstedter Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	573617	Hochwert (Y)	5946388	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

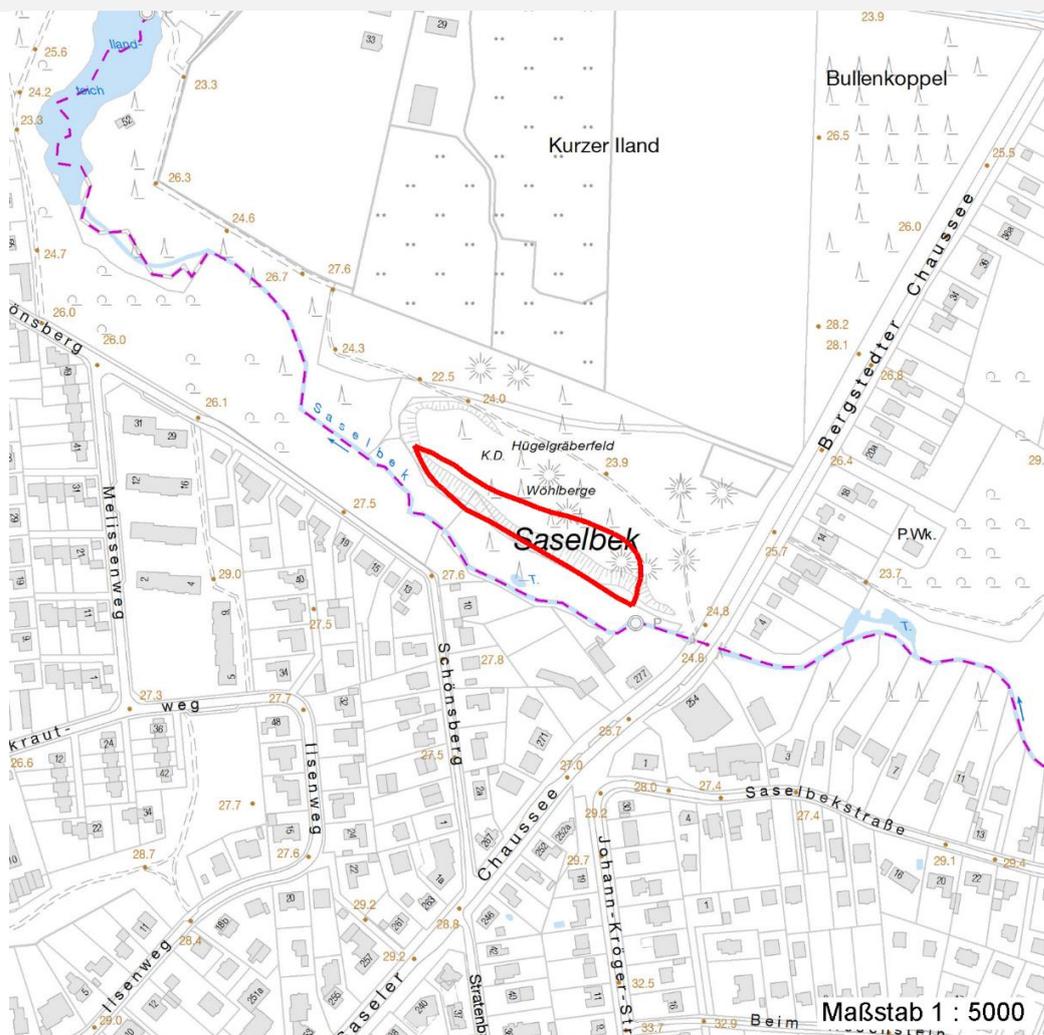
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49290
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 107
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4289,3732
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49290	49289	7246	90	14.10.2003	K	7248	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4647	0	7246_90_241011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	mehrschichtiger Buchenbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49290
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	90 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4289,3732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	teilweise alter Baumbestand (Eichen)
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung
	Trampelpfade sperren
	Totholzanteil steigern
	naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei 7246_90_241011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Standort: gewachsener Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49290
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	90 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4289,3732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49290
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	90 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4289,3732
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
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