

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49592	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	416 147
Räumliche Abbildung	Punkt		Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sickerquelle in einer Geländemulde in einem ansonsten relativ ebenen Bereich im oberen Hangbereich.

Das Biotop ist zwischen einem alten Fichtenforst und einem Eichenmischwald gelegen. Die Fläche ist weitgehend vegetationsfrei, nur am Rand stehen einzelne alte Erlen sowie verschiedene Sträucher (Traubenkirsche, Buche, Hainbuche, Haselnuss). Die Krautschicht ist ebenfalls sehr schütter. Sie besteht aus Keimlingen von Ahorn und Esche sowie stellenweise Winkelsegge. Im Norden ist etwas Gartengoldnessel zu finden.

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	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Alster, westlich der Straßen Baben de Möhl und Alte Mühle			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	573098	Hochwert (Y)	5947622	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49592	
		DK5 DK5-GK	7246	7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	416	147
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	04.10.2011	
Räumliche Abbildung	Punkt	Fläche / Länge [m²/m]		
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)
49592	49154	7246	69	01.10.2003	<	7248	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6399	0	7246_416_041011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	selten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49592	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	416 147
Räumliche Abbildung	Punkt		Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotops keine

Foto

Fotodatei	7246_416_041011_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Sickerquelle in Geländemulde	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49592
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	416 147
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	Ebene im oberen Hangbereich
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m
1. Baumschicht	16.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
Größe	
Breite	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,9
Vegetation	Futterwert		0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w		S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49592	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	416	147
Räumliche Abbildung	Punkt		Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													11					

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