

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54955
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18169,1451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	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	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Überwiegend nur schwach feuchter Erlen-Birken-Bruchwald mit einzelnen Feuchtezeigern. Stellenweise Entwässerungsgräben. Dort auch halbwegs typische Bruchwald-Krautschicht. Torfmoose kommen nicht vor. Feuchte Bereiche werden von Rasenschmiege, Flutendem Schwaden und stellenweise Pfeifengras geprägt. Ansonsten entspricht die Krautschicht der eines feuchten Eichenwaldes. Flächendeckend kommt immer wieder Flatterbinse und Gilbweiderich vor. Am häufigsten sind jedoch Sauerklee und Weiches Honiggras. Die Strauchschicht wird von Himbeere und Vogelbeere bestimmt. Die Baumschicht setzt sich aus Moor- und Hängebirken zusammen, zu denen sich Grauerlen und stellenweise Zitterpappeln gesellen. Schwarzerlen sind meist an den feuchtesten Stellen zu finden, eine größere feuchte Senke befindet sich im Südwesten der Fläche - hier könnten im Frühjahr Wasserflächen vorhanden sien, die für frühlaichende Amphibien relevant sein können.

Da über die gesamte Fläche Feuchtezeiger verteilt sind und der Bruchwald regenierbar erscheint, ist die gesamte Fläche gesetzlich geschützt. Da die Fläche vermutlich jedoch keine 30 cm Torfmächtigkeit aufweist, ist der Bestand als Sumpfwald geschützt.

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	70 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			30 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Saseler Weg
Nachbarnutzung/en	Wald, Pionierwald, Bebauung, Obstwiese
Rechtswert (X)	575425
Bezirk	Wandsbek
	Hochwert (Y) 5944907
	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

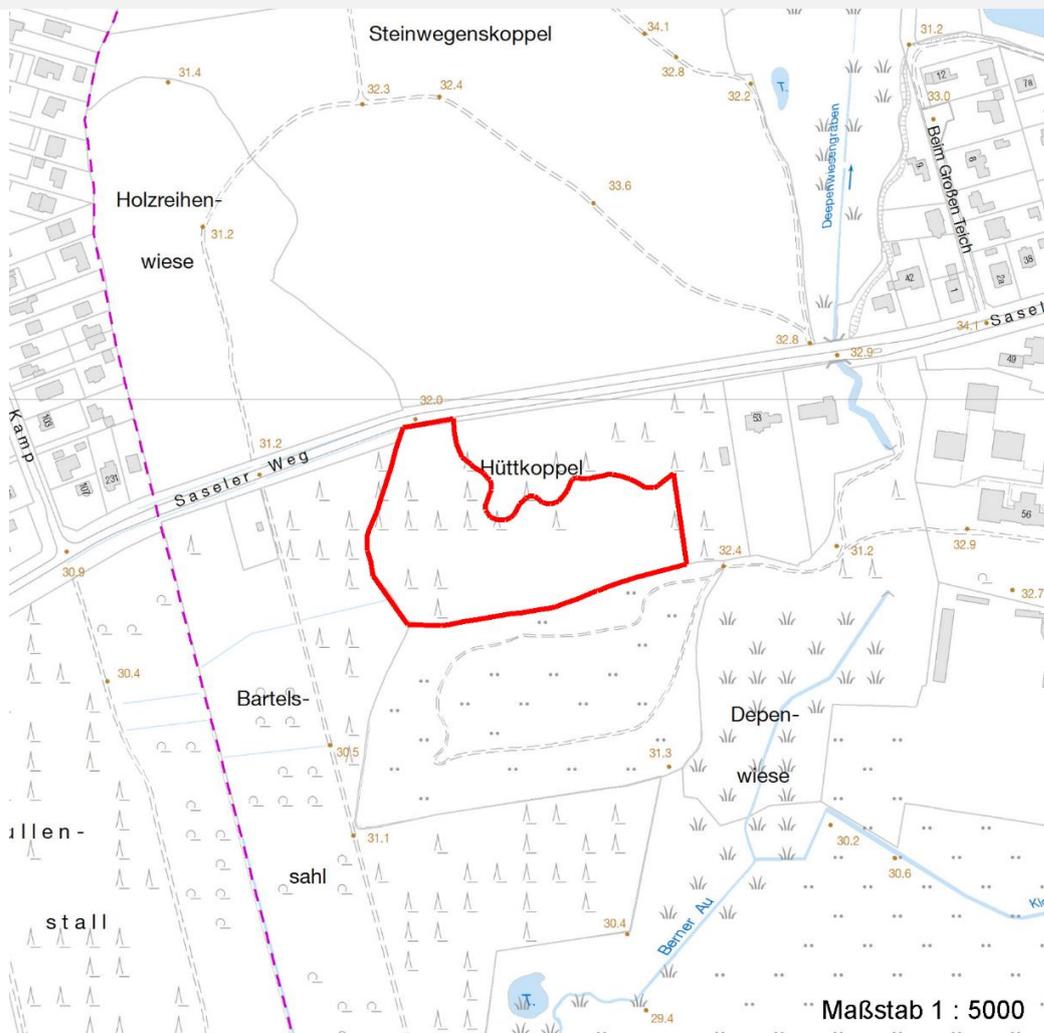
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54955	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68	80
Bearbeitung	BEG	Kartierung	03.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18169,1451	
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)
54955	54954	7444	68	17.09.2003	K	7446	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18803	0	7444_68_030811_1.JPG	
18804	0	7444_68_030811_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54955
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18169,1451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gräben vorhanden (Entwässerung?) Kultur von standortfremden Gehölzen Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	seltener feuchter Waldtyp Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	Naturnahe Waldbewirtschaftung Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7444_68_030811_1.JPG	Fotodatei	7444_68_030811_2.JPG
Bildbeschreibung	Erlenwald mit einigen feuchteren Senken	Bildbeschreibung	Erlenwald mit einigen feuchteren Senken

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: anmoorig		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54955
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18169,1451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit Senken
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Carex spec. (Segge)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54955
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	68 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18169,1451
		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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Larix spec. (Lärche)	7	w		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3		V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														37			

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	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54955	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68	80
Bearbeitung	BEG	Kartierung	03.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18169,1451	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		