

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55113
			DK5 DK5-GK	7444 7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7 5
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3536,3298
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte, zeitweilig nasse Senke mit einem als Waldtümpel anzusprechenden, meist vegetationslosen Bereich am Nordrand. Dieser war 1995 noch nicht einbezogen worden, gehört aber aufgrund der Lage südlich des dammartigen Weges dazu. Häufigste Arten im gesamten Biotop sind Flutender Schwaden, Bittersüßer Nachtschatten und randlich Springkraut und Echte Nelkenwurz, eingestreut Scheinzyper-Segge, eine weitere nicht näher bestimmte Seggenart und Sumpf-Labkraut und am Rande Wald-Schachtelhalm. An den randlichen Böschungen der Senke stehen die Gehölze, die zur Fläche hin geneigt sind, so dass die Baumkronen sich mit denen der gegenüberliegenden Seite berühren. Stellenweise sind Gehölze in die Fläche gekippt. Vorkommende Bäume sind meist Schwarz- und gelegentlich auch Grauerlen sowie Birken. Die Strauchschicht wird meist von Grau- und Ohrweide gebildet.

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	90 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Raegen		Hochwert (Y)	5945904
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg, Brache		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575422		Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

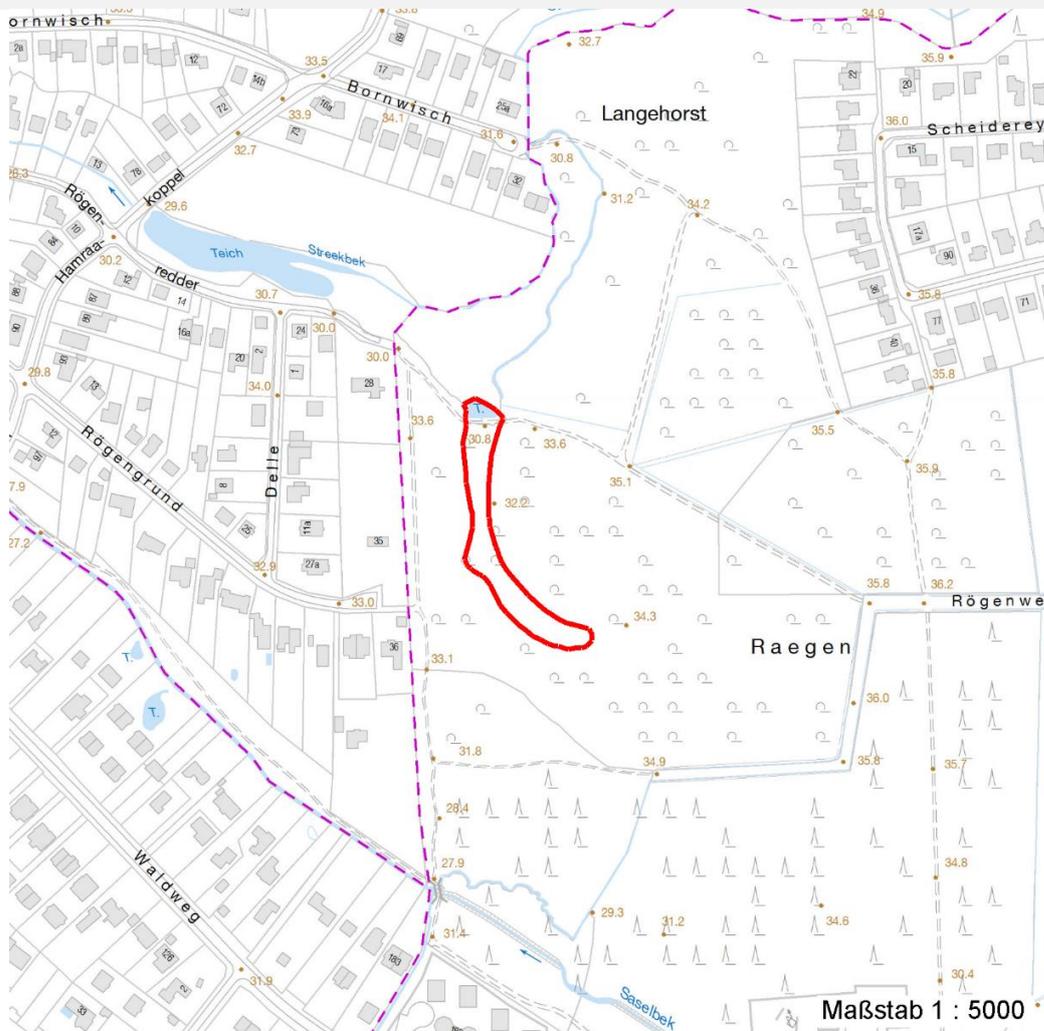
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55113	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7	5
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	30.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3536,3298	
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)
55113	55119	7444	7	15.06.1984	K	7446	5
55113	55120	7444	7	15.08.1995	K	7446	5
55113	55118	7444	7	26.06.2011	K	7446	5
55113	55236	7444	123	26.06.2011	N	7446	138

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10531	0	7444_7_300903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55113	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	7	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3536,3298	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch Grundwasserabsenkung weiterhin Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnah seltener Biotoptyp
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7444_7_300903_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: torfig		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55113
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	7 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3536,3298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1													V	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		K1														2
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55113	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 5
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3536,3298
				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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		K1									b	V		V	V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Limna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		K1													1	2
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	1			
Anzahl Arten										43								

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	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	55113	
				DK5 DK5-GK	7444	7446
				DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7	5
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3536,3298	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		