

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55629	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7837,2594	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene, ehemals vermutlich genutzte, derzeit jedoch sehr feuchte und brachliegende Bereiche der Au mit teilweise naturnah aufkommenden Gehölzen wie Silberweiden und Schwarzerlen, vereinzelt auch Eschen. Daneben über große Flächen auenspezifische Feuchtvegetation aus Seggenriedern und Schilfröhricht, z.T. jedoch eher mesophil und ruderal geprägt, vereinzelt mit Relikten ehemaliger Gartennutzung wie z.B. einer Fichtenpflanzung.

Der westliche Teilbereich wurde ehemals als Grünland genutzt, ist weniger stark von Gartennutzung überprägt und v.a. von Krautvegetation dominiert. Auch dieser Bereich ist dauerhaft feucht, in Hangnähe teilweise durch Quellstätigkeit noch stärker durchfeuchtet und niedermoortypisch bewachsen.

Derzeit sind einige umgewehrte Bäume in der Fläche vorhanden, die einen wesentlichen Beitrag zur Lebensraumeignung für den Eisvogel leisten.

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	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NH	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Saselbek S Kurzer Kamp	Hochwert (Y)	5946324
Nachbarnutzung/en	Wald, Einzelhausbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574094	Gemarkung	Sasel (539)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55629	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53	84
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.05.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7837,2594	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 33%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 67%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55629	55630	7446	53	02.10.2011	K	7448	84
55629	55763	7446	43	15.09.1995	>	7448	59

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55629
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	53 84
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7837,2594
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3070	0	7446_53_140503_1.JPG	
3071	0	7446_53_140503_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Angrenzende Gartennutzung, frühere Gartennutzung, Relikte naturferner Gehölze in der Fläche; teils geringe Wasserführung der Saselbek
Wertgesichtspunkte	Dauerhaft durchfeuchteter Standort, günstiges Entwicklungspotential für natürliche Auenvegetationstypen, strukturreich, günstige Kombination aus Bachlauf und naturnahen Randbiotopen. Eisvogelbiotop
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, ausreichend hohen Grundwasserstand sichern; Störungen von Gärten und Wanderwegen her vermindern; Saselbek in diesem Abschnitt nicht unterhalten! Schutz der naturnahen Strukturen für den Eisvogel!

Foto

Fotodatei	7446_53_140503_1.JPG	Fotodatei	7446_53_140503_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55629
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7837,2594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 28.0.01.01 - Cardamino-Montion (Weichwasser-Quellfluren) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-										V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55629	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 84
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7837,2594
				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	
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-														D
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-														V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-														D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	6	1	
Anzahl Arten											35							

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								

Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55629
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7837,2594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG			Anzahl				Anzahltyp			
	2				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	3				Methode				Verhalten			
	4				Nachweis							
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s										
	2											
	3	>= 1										
	4											
Amphibien												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v	
	2											
	3	>= 1										
	4											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	NH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	55629	
				DK5 DK5-GK	7446	7448
				DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	53	84
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.05.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7837,2594	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		