

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55565
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12482,4246
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark quellig beeinflusster, breiter Auenbereich auf der Nordseite der Saselbek, am Übergang zu Grünland und Bebauungsflächen. Über große Flächen dominiert von Schilfröhricht, am Boden mit hohen Anteilen von Waldsimse und Hochstaudenfluren aus v.a. Mähdesüß. Mäßig artenreich, zum Quellhang im Norden hin leicht ansteigend und dennoch stark vermoort und sumpfig, teils überwachsen von Schleierfluren aus Hopfen. Entlang des Weges im Süden sind die Bestände etwas trockener und ruderal überprägt. Zentral in der Fläche liegt ein kleiner, nicht extra ausgewiesener Auwaldbereich mit älterem Erlenbestand und dichtem Unterwuchs aus Staudenknöterich. Ganz im Osten liegt ein etwas trockenerer Teilabschnitt mit höheren Anteilen halbruderaler Staudenfluren aus Brennessel und Giersch.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3				10 %
2		AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4				10 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordufer Saselbek			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wanderweg, Saselbek			
Rechtswert (X)	574362		Hochwert (Y)	5946250
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.
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: 99%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 1%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55565
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12482,4246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abschirmung der naturnahen Auenflächen von der Saselbek durch den dort entlang führenden Fußweg mit Aufschüttung, ökologische Entkopplung der beiden Biotope, Gefährdung der Quelltätigkeiten im Bereich durch die projektierte Bebauung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Hochstauden- und Röhrichtflächen, stark quellig beeinflusst, im noch sehr guten Erhaltungszustand, großflächige Röhrichte mit besonderer Bedeutung als Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Qellen Röhrichte Sumpf
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Quelltätigkeit in jedem Fall erhalten, Zutritt auch in Zukunft zu der Fläche unterbinden, den Wanderweg entlang der Saselbek eventuell schließen und auf die Auenkante verlegen.

Foto

Fotodatei 7446_19_140503_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_19_140503_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55565
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12482,4246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Moorig, Quellig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		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	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 48.0.04.01.0.04 - Fraxino-Alnetum glutinosae (Eschen-Erlen-Auwald)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55565	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12482,4246	
			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	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	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		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-												2	3	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-														V
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	6	1		
Anzahl Arten													29					

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b			3						v
		2										
		3	>= 1									
		4										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55565
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12482,4246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	55565	
				DK5 DK5-GK	7446	7448
				DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	19	27
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.05.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12482,4246	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		