

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26382
			DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7655,0537
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Naturnah eingewachsenes, teils aber auch gärtnerisch überprägtes Brack, bestehend aus 2 größeren und 2 kleineren (ursprünglich evtl. zusammenhängenden) Kleingewässern mit flachen Ufern, teils mit breiteren Beständen aus nitrophytischem Wasserschwaden-Röhricht. Mit höheren Anteilen beschatteter Ufer durch über das Wasser hängende Silberweiden, Erlen und Trauerweiden.

Das Gewässer im Norden hat offenbar einen größeren Fischbestand. Die Wasserqualität erscheint hier gut. Die Sichttiefen liegen über 1 m. Die Gesamttiefe des Gewässers ist unbekannt.

Die drei südlich anschließenden kleineren Gewässer, die ebenfalls flache Ufer haben und naturnah eingewachsen sind, haben aufgrund der Beschattung und des Laubeintrages durch umstehende Gehölze nahezu keine gewässertypische Vegetation aufweisen.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gehölzflächen, Park		
Nachbarnutzung/en	565830	Hochwert (Y)	5927344
Rechtswert (X)	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Ausgleichsflächen	ND Uhlenbuschbracks [HH-1005 / Anteil: 73%]		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

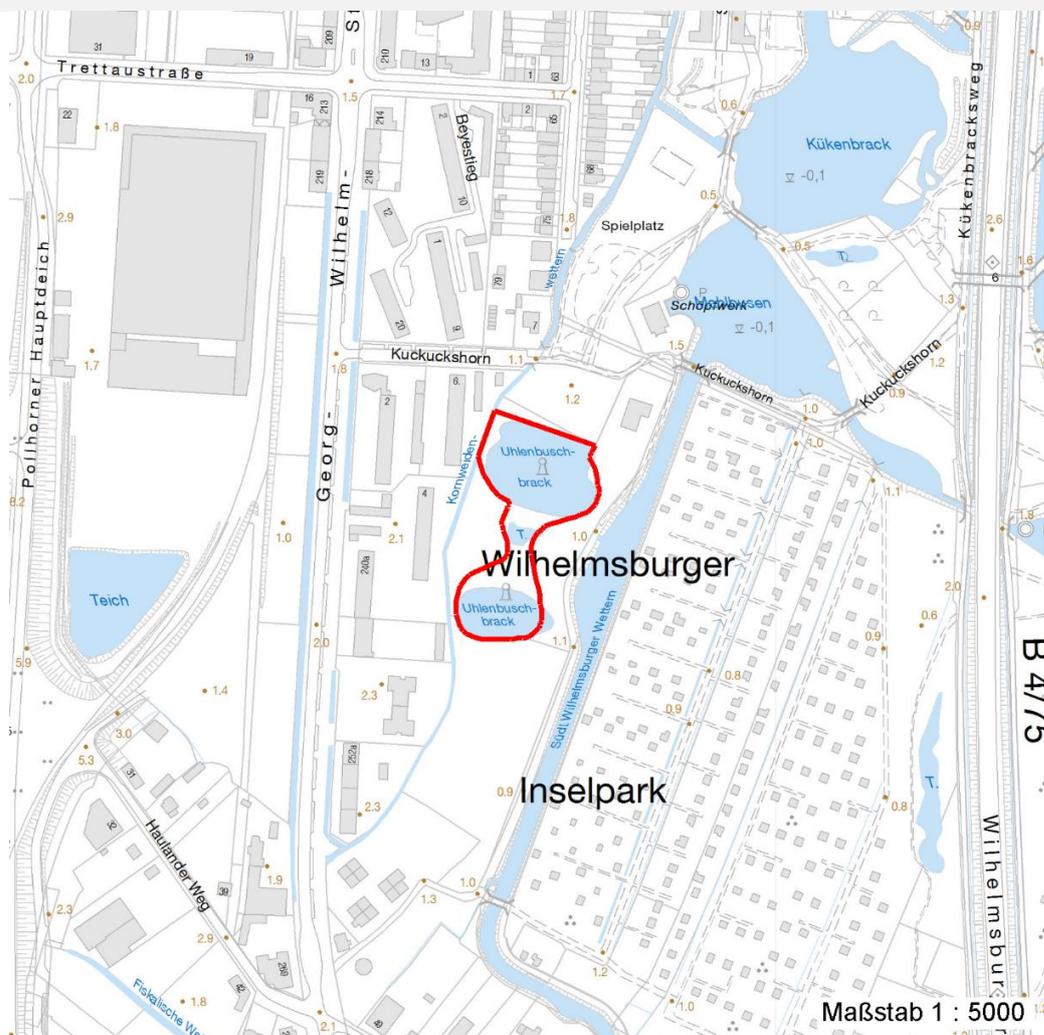
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26382
			DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14 26
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21.09.2001
			Breite (lineare Abb.) [m]	7655,0537

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26382	26389	6426	14	02.06.2006	K	6428	26
26382	26413	6426	29	17.09.2009	N	6428	41
26382	26457	6426	30	17.09.2009	N	6428	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2290	0	6426_14_210901_1.JPG	
2291	0	6426_14_210901_2.JPG	
2292	0	6426_14_210901_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26382
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7655,0537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Laubeintrag, Fütterung von Wasservögeln und Fischen, teils gärtnerische Überprägung der Ufer, Störung durch angrenzend verlaufene Wege.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Ufer und Gehölzstrukturen, verhältnismäßig ungestörte Lage, flache, teils naturnahe, jedoch betretene Ufer, teils breite Röhrichtbestände, als Lebensraum für Wasservogel gut geeignet, potentielle Eignung als Amphibien-Fortpflanzungsgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Erhalt, Ufer evtl. teils auflichten, keine fischereiliche Nutzung

Foto

Fotodatei 6426_14_210901_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6426_14_210901_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26382
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7655,0537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6426_14_210901_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26382
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7655,0537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Uhlenbuschbrack
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-											b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26382	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7655,0537	
			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
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 20

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

	1	B	ArtSchG	Rote Liste				FFH				
				HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	2	Anzahl		Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht								
	4	Methode		Verhalten								
	5	Nachweis										
Weichtiere												
Anodonta cygnea (Große Teichmuschel)	1	b		2			2					
	2											
	3	>= 1										
	4											