

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7511
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39261,7059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Westlicher Teil des Hemuth-Schack-Sees, bestehend aus künstlich ausgeschobener großer freier Wasserfläche sowie einigen durch einen Randkanal vom umgebenden Ufer abgetrennten Inseln. Keine Unterwasser- und Schwimmblattvegetation sichtbar, außer etwas halb emersem Wasserstern. Am Ufer und auf den Inseln Rohrglanzgras-Röhrichte und Seggenrieder. Im relativ breiten Wasserschwankungsbereich Schlammboden mit Krötenbinse, Wasserpfeffer und Wasserminze. Mit einigen Rote-Liste-Arten wie Sumpf-Sternmiere, Sumpf-Haarstrang, Blaugüne Binse, Sumpf-Labkraut und recht ausgedehnten Beständen des Bennenden Hahnenfußes. An den Rändern mehrere Grundwasser-Quellhorizonte (Eisenausfällung) mit Erlenbrüchern und Erlen-Weidengebüschen. Besonders im Nordostteil Uferbefestigungen und Badestege. Brutplatz eines Austernfischerpaares, die seit Jahren Junge aufziehen. Ferner Brut von Höckerschwan, Stockenten, Bläßralen und einigen Singvögeln.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				40 %
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3				10 %
2		NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze im Norden der Osdorfer Feldmark		
Nachbarnutzung/en	Park, Wege mit Erholungsnutzung		
Rechtswert (X)	555647	Hochwert (Y)	5938625
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		

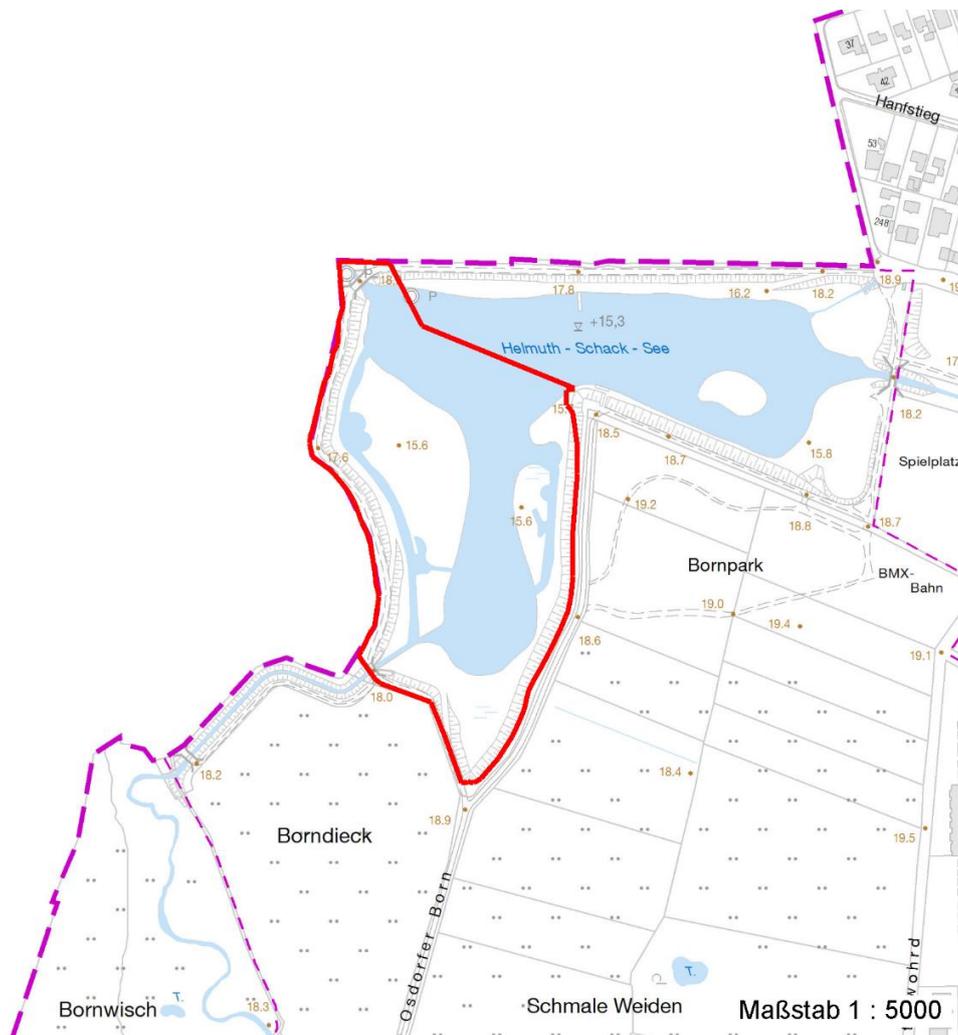
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7511	
		DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39261,7059	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7511	104302	5438	38	06.08.2017	N	5440	27
7511	104303	5438	39	05.08.2017	N	5440	26
7511	104304	5438	542	06.08.2017	N	5440	28
7511	71835	9999	1179	15.09.1985	=	5440	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Hunde Ruhestoerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7511
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39261,7059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Vegetation im Uferbereich durch Stockenten z.T. stark verbissen. Brut- und Rastplatz insbesondere für Wasservögel Ufervegetation Vielfältiger Bestandskomplex Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien, Laichgewässer Fische Amphibien, Sommerquartiere Libellen Vögel
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7511
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39261,7059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Helmuth-Schack-See
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, unverbaut, aber künstlich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		S													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		K1									V				
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1										V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1										V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		K1									V	V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7511	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39261,7059	
			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	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		K1										2		V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		K1										V				V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	X		K1										3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-										3				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		K1													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1													V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		K1										3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		K1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-											D		D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		K1											V		3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														9	12	2		
Anzahl Arten											40							

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7511
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39261,7059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		K1									V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														13			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7511
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39261,7059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														2			

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