

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104302
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	38 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30129,3527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Helmuth-Schack-See, der durch Anlage des Rückhaltebeckens der Düpenau entstanden ist, seit einigen Jahren aber nur noch bei Starkregenereignissen über diese mit Regenwasser gespeist wird. Der See ist mit Inseln und Halbinseln strukturreich und naturnah entwickelt. Eine Unterwasser- und Schwimmblattvegetation ist vorhanden. Die Ufer werden überwiegend von dichten Ufergehölzen eingenommen, im Osten und Norden sind kleinflächig Röhrichte und Uferstaudenfluren vorgelagert, die z.T. auf Anpflanzungen zurückgehen. Die Inseln und besonders der westliche Teil des Sees wird von mittlerweile dichten Erlen-Sumpfwäldern eingenommen, die aufgrund der unzugänglichkeit nur wenig gestört sind und auch die Ufer schützen, siehe Biotop Nr.8.

Das Gewässer wird durch zahlreiche Wasservögel eutrophiert (Entenfütterung) und die Ufer insbesondere im Ostteil durch Vertritt und badende Hunde beeinträchtigt.

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	SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze im Norden der Osdorfer Feldmark, Teil des Bornparks		
Nachbarnutzung/en	Erholungsnutzung, Angeln		
Rechtswert (X)	555732	Hochwert (Y)	5938697
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%]		
Wasserschutzgebiet			

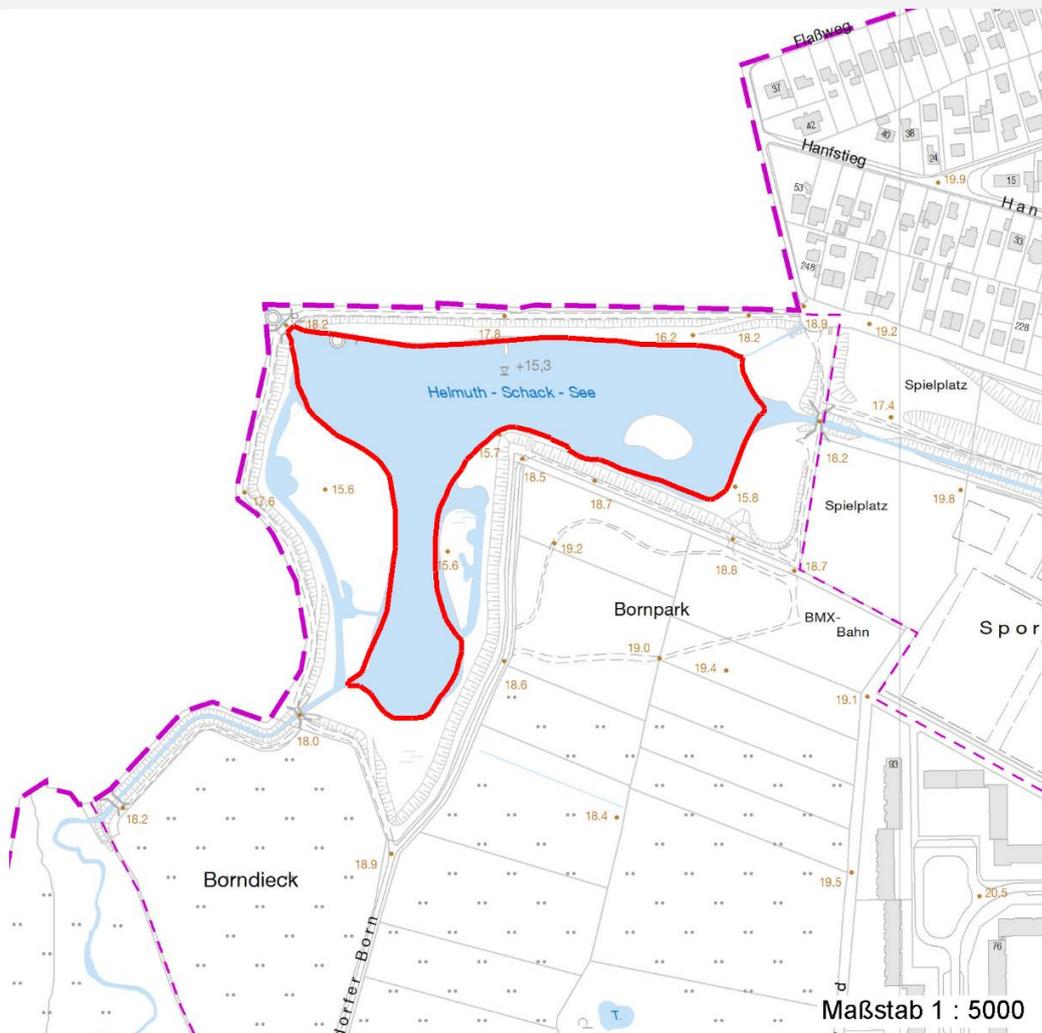
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104302	
		DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	38	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30129,3527	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104302	7511	5438	3	06.09.1998	/	5440	9
104302	7515	5438	4	06.09.1998	/	5440	17
104302	7516	5438	8	14.09.2006	=	5440	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56124	0	5438_38_060817_3.JPG	
56861	0	5438_38_060817_4.JPG	
56862	0	5438_38_060817_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104302
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5438 5440
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Schenefeld
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	38 27
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	30129,3527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Gewässer Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5438_38_060817_3.JPG	Fotodatei	5438_38_060817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104302
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5438 5440
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Schenefeld
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	38 27
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	30129,3527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5438_38_060817_5.JPG**Bildbeschreibung** k.A.**Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- 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.	104302
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	38 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30129,3527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Helmut-Schack-See
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	15

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	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	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104302	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30129,3527	
			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	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1												V		
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1												V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		K1													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b		
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		K1													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1								X						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		K1												b		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1												b	2	
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		K1												3	2	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104302
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	38 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30129,3527
		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
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	1
Anzahl Arten														42			

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	
Vögel													
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b											
	2												Individuen/Stück
	3	21-50											
	4												
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b											
	2												Individuen/Stück
	3	>= 1											
	4												
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b											
	2												Individuen/Stück
	3	6-10											
	4												
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s								V			
	2												Individuen/Stück
	3	6-10											
	4												