

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7516
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30127,7989
		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, dessen östlicher Teil (ehemals Biotop-Nr. 17) durch Erholungsnutzung wesentlich stärker beansprucht wird als der Westteil (ehemals Biotopnr.9). Große freie Wasserfläche, durch Anlage des Rückhaltebeckens der Düpenau entstanden, von durch Tritt und Erholungsnutzung beanspruchtem, extensivem Grünland am Ufer gesäumt. Ferner schmale, z.T. abgezaunte und teilweise gepflanzten Uferferröhrichte am Gewässerrand, mit gepflanzten, z.T. eingezäunten Arten wie Schwanenblume und Gemeiner Teichsimse.

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			

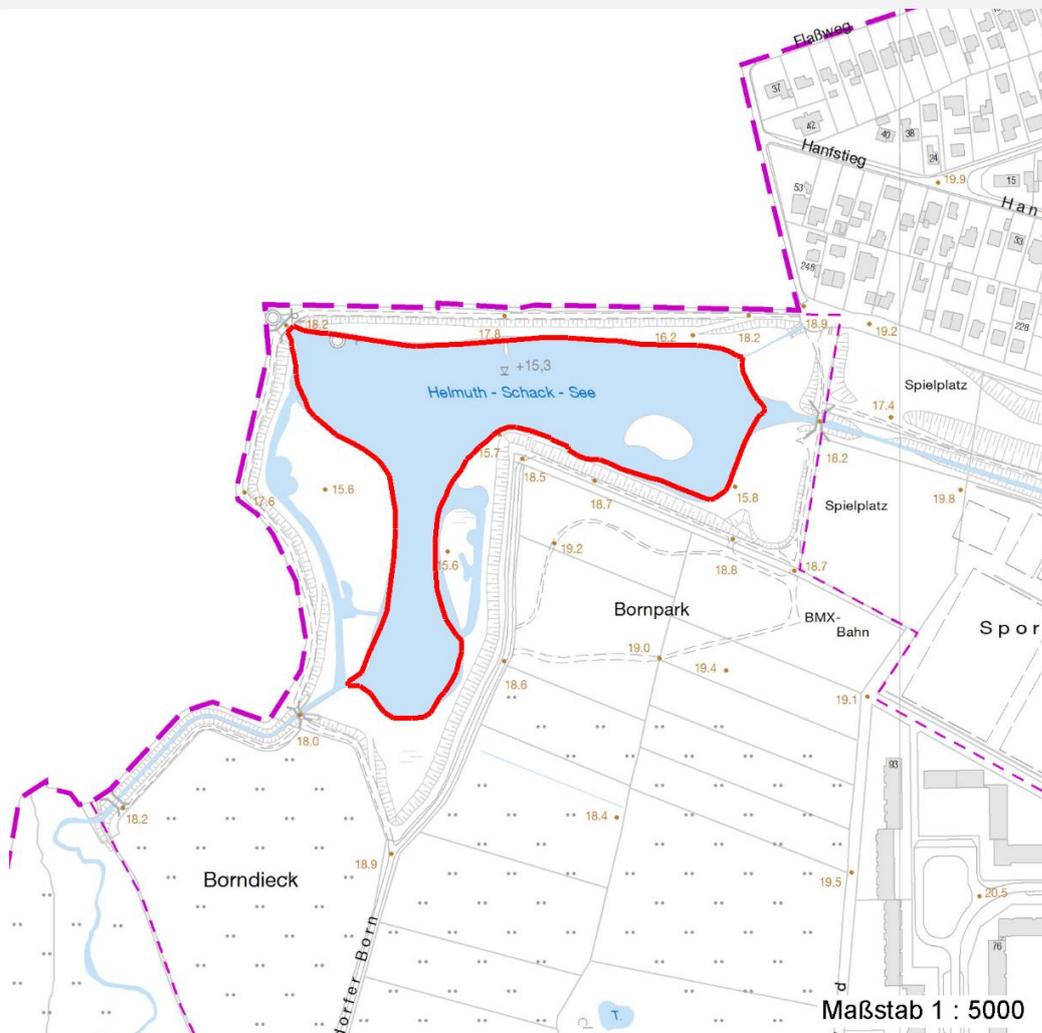
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7516	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30127,7989	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7516	104302	5438	38	06.08.2017	N	5440	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21282	0	5438_8_140906_1.JPG	SW
21283	0	5438_8_140906_2.JPG	SO
21284	0	5438_8_140906_3.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7516
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30127,7989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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_8_140906_1.JPG	Fotodatei	5438_8_140906_2.JPG
Bildbeschreibung	Westteil des Helmuth-Schack-Sees	Bildbeschreibung	Ostteil des Helmuth-Schack-Sees
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7516
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30127,7989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5438_8_140906_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Westteil des Helmuth-Schack-Sees	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	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.	7516	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30127,7989	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - 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	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1													3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7516	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30127,7989	
			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	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		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	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z		K1										3				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
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	z		K1									b					
Peplis portula (Sumpfqüendel)	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														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	z		S														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1										2				
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	4	1	
Anzahl Arten														33				

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