

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

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

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Landesgrenze im Norden der Osdorfer Feldmark, Teil des Bornparks		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholungsnutzung, Angeln		
<b>Rechtswert (X)</b>	555732	<b>Hochwert (Y)</b>	5938697
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Osdorf (221)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

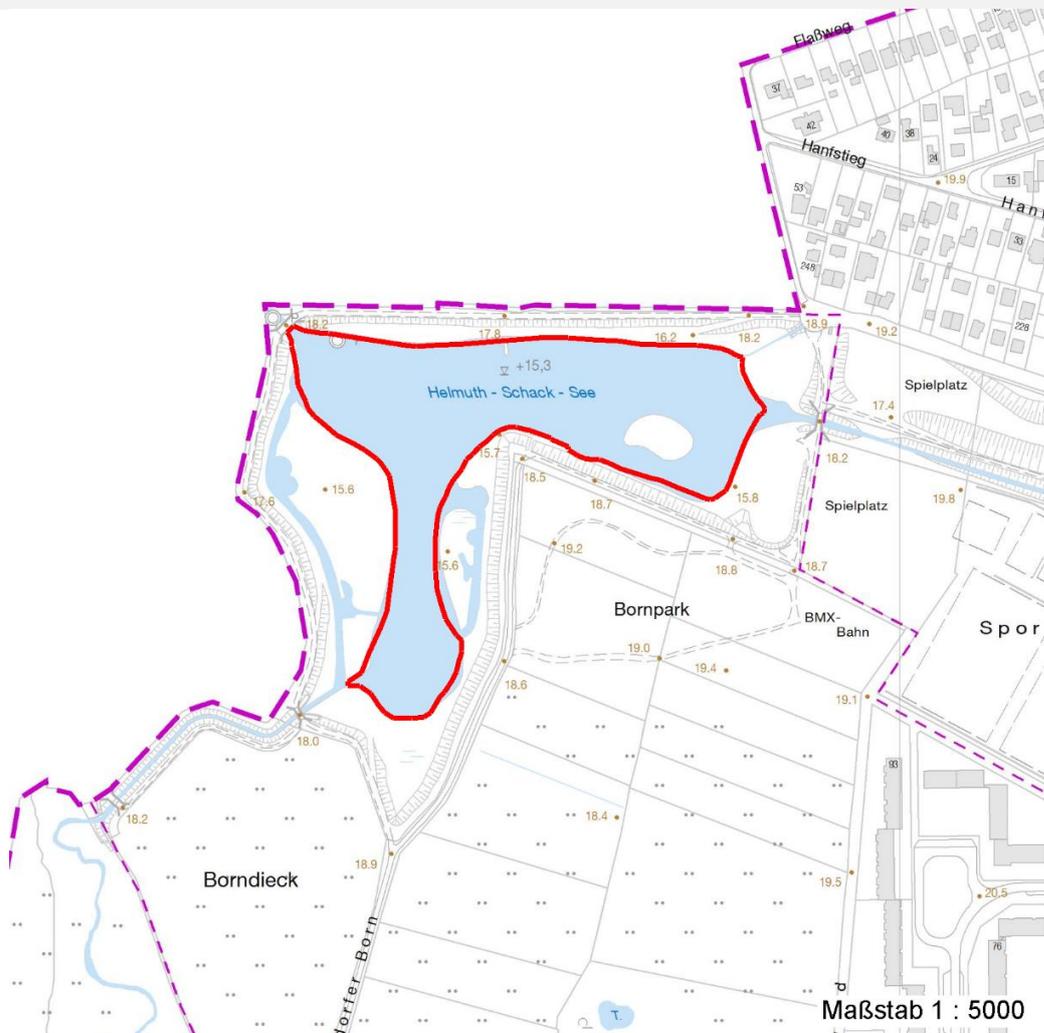
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104302	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5438	5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	38   27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30129,3527	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104302
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30129,3527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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	0 - keine Angaben

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5438_38_060817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	5438_38_060817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104302
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30129,3527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 5438\_38\_060817\_5.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGZ
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104302	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>	5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30129,3527	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104302
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30129,3527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5	1	4	1
<b>Anzahl Arten</b>														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
<b>Vögel</b>									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b	*	V	*	*			
	2	Individuen/Stück							
	3	21-50							
	4								
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b		3	*	*			
	2	Individuen/Stück							
	3	>= 1							
	4								
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b		*	V	*			
	2	Individuen/Stück							
	3	6-10							
	4								
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s		V	*	V			
	2	Individuen/Stück							
	3	6-10							
	4								