

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7520
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18432,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ufer, Halbinseln und Inseln am und im Helmuth-Schack-See, mit dichten bis lockeren Erlensumpfwäldern mit Schwarzerlen mit BHD von mittlerweile bis 20 cm, die von Röhrichten und kleineren Wasserflächen durchsetzt sind. In den Röhrichten kleinräumig wechselnde Dominanzen von Großem Wasserschwaden, Rohrglanzgras, Schilf und Hochstauden. Der Biotop ist im Westen des Sees großflächig ausgeprägt und wenig gestört, im Osten als Uferstreifen ausgebildet und durch Erholungsnutzung stärker beeinträchtigt. Der Sumpfwald hat sich innerhalb weniger Jahrzehnte zu einem naturnahen, wertvollen Biotop entwickelt.

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	80 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	NRZ	Sonstiges 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)	555646	Hochwert (Y)	5938614
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

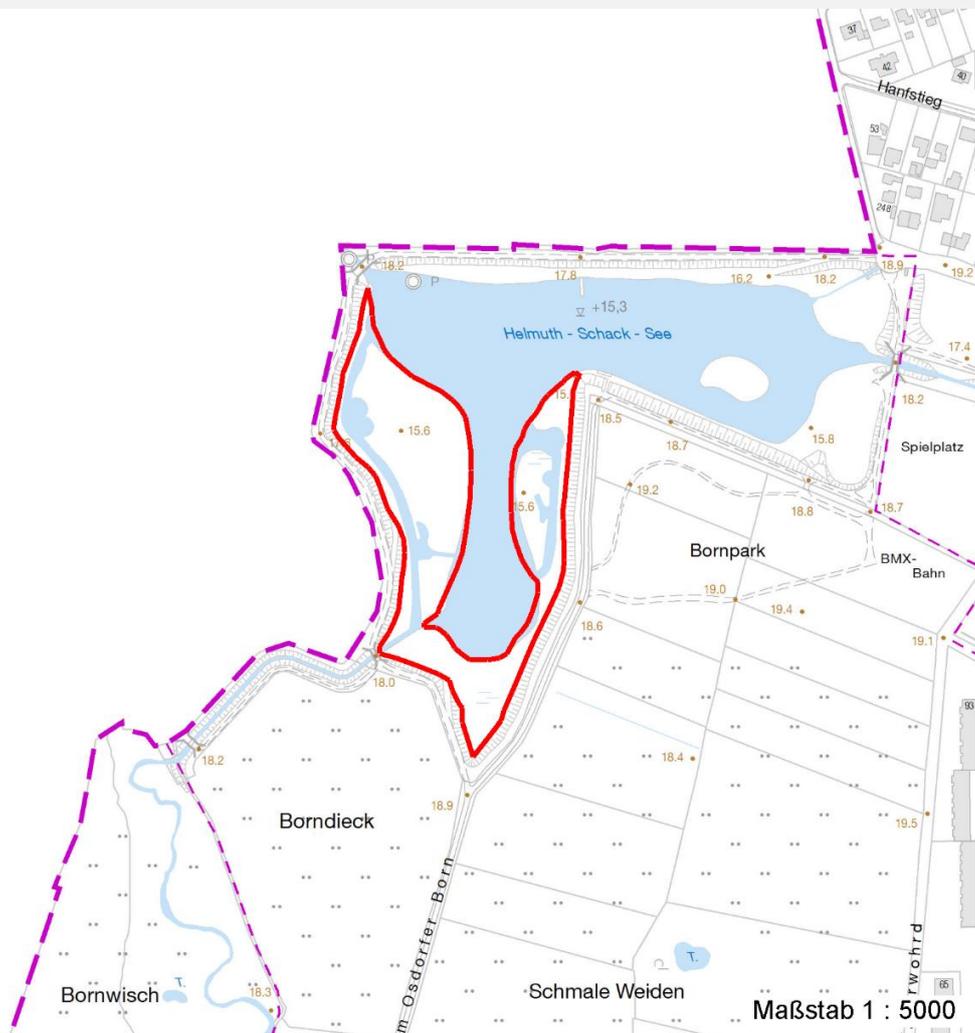
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7520	
		DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18432,0444	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7520	104303	5438	39	05.08.2017	N	5440	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21251	0	5438_7_140906_1.JPG	O
21252	0	5438_7_140906_2.JPG	O
21253	0	5438_7_140906_3.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7520	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18432,0444	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hunde Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Gut entwickelte, biototypische Vegetation Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Absperren, Einzäunen - 1.6

Foto

Fotodatei	5438_7_140906_1.JPG	Fotodatei	5438_7_140906_2.JPG
Bildbeschreibung	Erlensumpfwald am Helmuth-Schack-See	Bildbeschreibung	Wasserschwadenröhricht am Helmuth-Schack-See
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

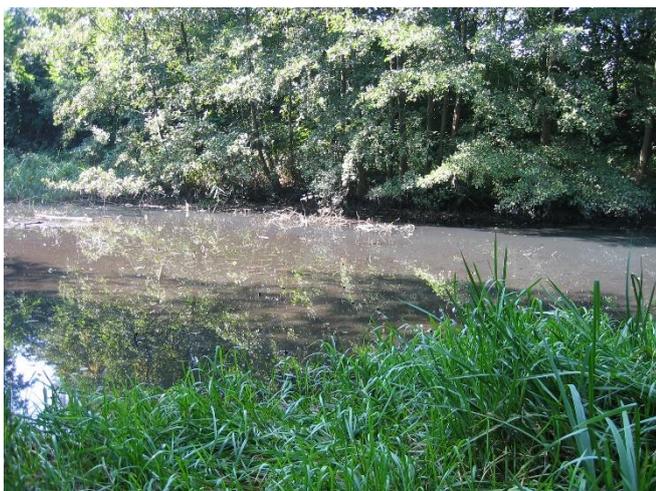
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7520
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18432,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5438_7_140906_3.JPG
Bildbeschreibung Erlensumpfwald am Helmuth-Schack-See
Aufnahmerichtung W

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7520	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18432,0444	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Helmut-Schack-See
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7520
		DK5 DK5-GK	5438 5440
		DK5 - Name	Schenefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 26
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18432,0444
Anzahl Abschnitte	1	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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		K1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		K1										D			D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		K1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1													V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														25				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7520
			DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			7 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				18432,0444
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V			
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V			

