

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104303
		DK5 DK5-GK	5438 5440
		DK5 - Name	Schenefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 26
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18430,849
Anzahl Abschnitte	1	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 im Westteil des Helmuth-Schack-Sees mit dichten bis lockeren Erlen-Sumpfwäldern (Tf1) mit Dominanz von Schwarzerlen mit BHD von mittlerweile bis 30 cm, die von Wasserflächen (Tf2) durchsetzt sind. Röhrichte aus Seggen, Waldsimse und Schilf bilden teilweise den Unterwuchs des Sumpfwaldes, bilden aber gegenüber der vorherigen Kartierungen keinen eigenen Biotoptyp. Die Tümpel weisen aufgrund der starken Beschattung nur eine spärlich Wasservegetation und keine spezifische Ufervegetation auf. Der Totholzanteil im Biotop ist hoch.

Der Biotop ist großflächig ausgeprägt und wenig gestört. Der Sumpfwald hat sich innerhalb weniger Jahrzehnte zu einem naturnahen, wertvollen §30 Biotop entwickelt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
3		!, +, 2	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		STW	Waldtümpel (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	<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%]		

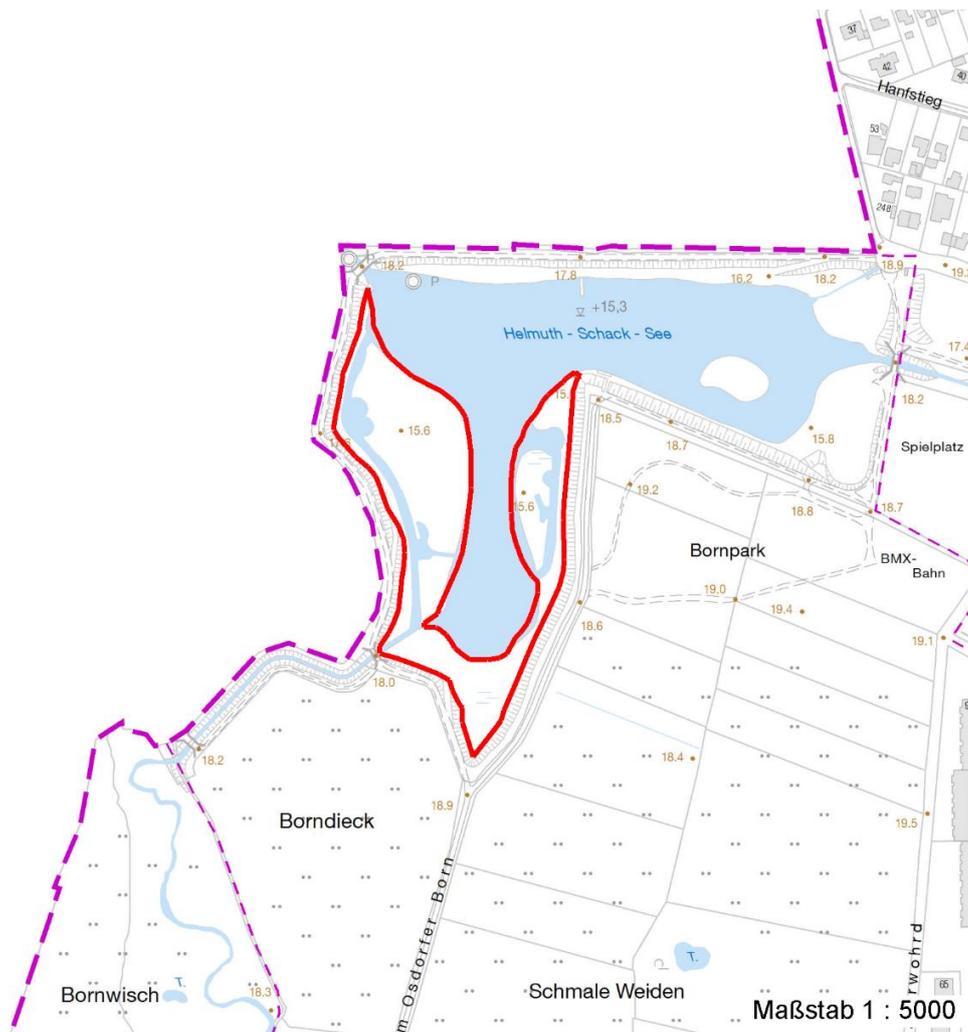
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104303	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18430,849	
			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)
104303	7511	5438	3	06.09.1998	/	5440	9
104303	7520	5438	7	14.09.2006	=	5440	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56125	0	5438_39_050817_1.JPG	
56126	0	5438_39_050817_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104303	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5438	5440
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	39	26
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	05.08.2017	
			Fläche / Länge [m²/m]	18430,849	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5438_39_050817_1.JPG	Fotodatei	5438_39_050817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104303
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	39 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18430,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Humosität	h5 - sehr stark humos
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Helmuth-Schack-See
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104303
		DK5 DK5-GK	5438 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	39 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18430,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3			
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		K1									V	V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris spec. (Wurmfarne)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		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	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1										V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		B1									D	D			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104303	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.08.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18430,849
				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
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	8	1
Anzahl Arten														41			

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	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- 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

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 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104303	
			DK5 DK5-GK	5438	5440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18430,849	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1											D		3	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
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