

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89716	
			DK5 DK5-GK	4838	4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1417,9723	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Naturnahes, ungestörtes, mesotrophes Kleingewässer (der sogenannte "Kammteich") mit einer zugänglichen Insel. Dichte Weidengebüsche und Bruchwald umgeben das Gewässer. Die Gewässerrand- und Ufervegetation des Gewässers wird von Flatter-Binse, Schilf, Froschbiß, Hunds-Straußgras, Wassernabel, Gilbweiderich, Pfeifengras u.a. gebildet. Schilf hat sich in den letzten Jahren im Nordteil des Gewässers ausgebreitet. Das Gewässer ist mit Grünalgen durchsetzt und zu 60% mit Wasserlinsen bedeckt.

Das verstärkte Aufwachsen von Gehölzen bschatten das Gewässer stärker und verdrängen Uferpflanzen. Wasserpflanzen sind neben Wasserlinsen kaum zu erkennen. Das Gewässer ist jedoch auch sehr unzugänglich und schwer einzusehen.

Der größere Teil des Teiches gehört zu Schleswig-Holstein.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	sm	mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Sandmoorweg		Hochwert (Y)	5939620
Nachbarnutzung/en	Wald		Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	549502		Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet				

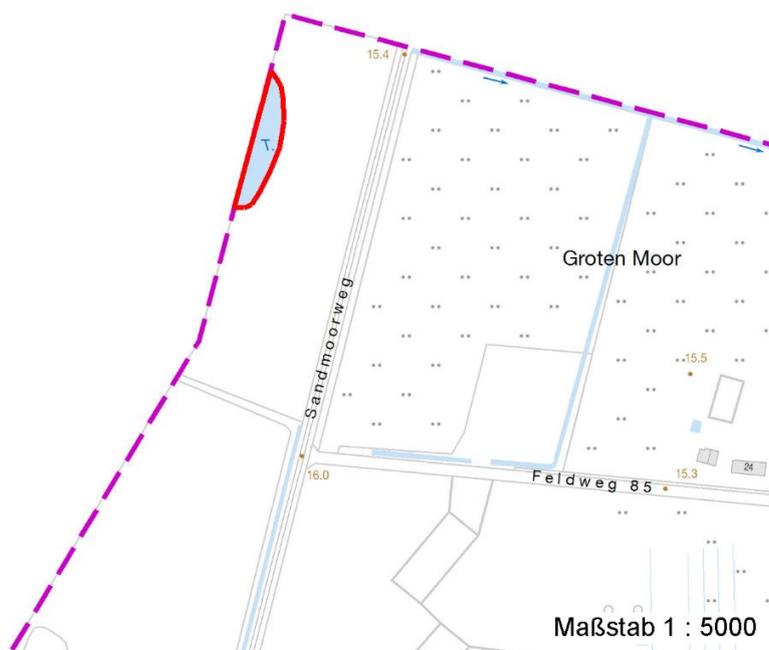
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89716
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1417,9723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89716	391	4838	4	16.06.1998	K	4840	16
89716	386	4838	4	18.08.2005	K	4840	16
89716	391	4838	4	16.06.1998	=	4840	16
89716	386	4838	4	18.08.2005	=	4840	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40417	0	4838_4_080814_1.JPG	NW
40418	0	4838_4_080814_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89716
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1417,9723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	4838_4_080814_1.JPG	Fotodatei	4838_4_080814_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	mesotroph, mäßig belastet (sm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89716
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1417,9723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kammteich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89716	
			DK5 DK5-GK	4838	4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	4 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.08.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1417,9723
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1										3		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1												3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1											2			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	w		M														
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	w		M														
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	w		M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89716
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1417,9723
		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														3	1	4	1
Anzahl Arten														27			

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

	B	Art	Rote Liste				FFH				
			HH	ND	SH	D	II	IV	V		
1											
2		Anzahl					Anzahltyp				
3		Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4		Methode					Verhalten				
5		Nachweis									
Vögel											
		Ardea cinerea (Graureiher)	1	b							
			2	1							
			3								
			4								