

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89673	
			DK5 DK5-GK	4838	4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1667,3601	
			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	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

Mesotrophes Kleingewässer, das ehemals als Fischteich genutzt wurde. Es sind noch verfallene Ein- und Auslaufbauwerke vorhanden, die Rüdigerau fließt an der Westseite des Gewässers vorbei und durchströmt den Teich im Normalfall nicht. Wasserschlach und Froschbiss deuten mesotrophen Charakter an. Die dichte Wasserlinsendecke (95%) zeigt jedoch auch den Einfluss von Nährstoffen an. Viel Totholz im Gewässer.

De vor einigen Jahren aufgelichtete Teich ist mittlerweile wieder stark eingewachsen und bschattet. Es gibt hier sehr viel weniger Vertritt als am benachbarten Großen Fischteich. Vor allem das Ostufer ist im Übergang zum Bruchwald reich an Seggen. Der Uferstaudensaum säumt 60% des Ufers.

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	vg	Ufergehölze (vg)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Sandmoorweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	549787	Hochwert (Y)	5938674
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89673
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1667,3601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Reste der Einbauten beseitigen. Einlauf schließen, so dass Wasser nur durch den Ablauf eintreten kann.

Foto

Fotodatei	4838_14_110814_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89673
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1667,3601
		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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kleiner Fischteich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
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	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	5	C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89673
			DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1667,3601
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %			
	C: > 50 %	95	C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	20	B	
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		C	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse		B	
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering			
	C: deutlich		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89673	
			DK5 DK5-GK	4838	4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1667,3601
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine			
B: geringe		B	
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1										3				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1												V		V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1												V		V
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89673
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1667,3601
		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	
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1									b	3	3	3	3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1												V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1												V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		K1												1	2	3
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	9	3		
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