

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89671
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b> 4840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13041,3599
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großer Fischteich. Im 19. Jahrhundert im Wald als Teich angelegtes Stillgewässer. Aufgrund der Großflächigkeit und den kürzlich erfolgten Auflichtungen im Uferbereich weist der Teich auch lichte Bereiche auf. Stellenweise mit Schwimmblattvegetation aus eingebrachter Seerose. Wahrscheinlich wurden kleine Schwimmseln mit gepflanztem Rohrkolben eingebracht. Totholz von abgebrochenen Weiden im Wasser. Zum Kartierzeitpunkt im August war eine bis zu 3 Meter breite Uferzone mit schlammig, sandigem Substrat trockengefallen. Im Winterhalbjahr führt der Teich deutlich mehr Wasser. Etwa 30% der Ufer werden von bis 1 Meter breiten Säumen aus Röhrichtern aus Großem Wasserschwadern und Großseggen begleitet. Ansonsten sind die Ufer von Erholungssuchenden und Hunden stark frequentiert. Auffällig viele Wasserläufer auf der Wasseroberfläche. Das Gewässer ist huminstoffhaltig und hat Anklänge an ein Moorgewässer. Die 2005 kartierten Tauchpflanzen wie Hornkraut und Gemeiner Wasserschlauch konnten nicht gefunden werden, sind aber wahrscheinlich noch vertreten.

Das Gewässer hat mit der Rüdigerau einen temporären Zu- und Abfluß.

Der Teich ist an einen Angelverein verpachtet, der das Gewässer aber nur extensiv nutzt.

## 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	85 %
2	SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			15 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Sandmoorweg und Rüdiger Au		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Forst, Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	549695	<b>Hochwert (Y)</b>	5938530
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)

# Erhebungsbogen

**B**

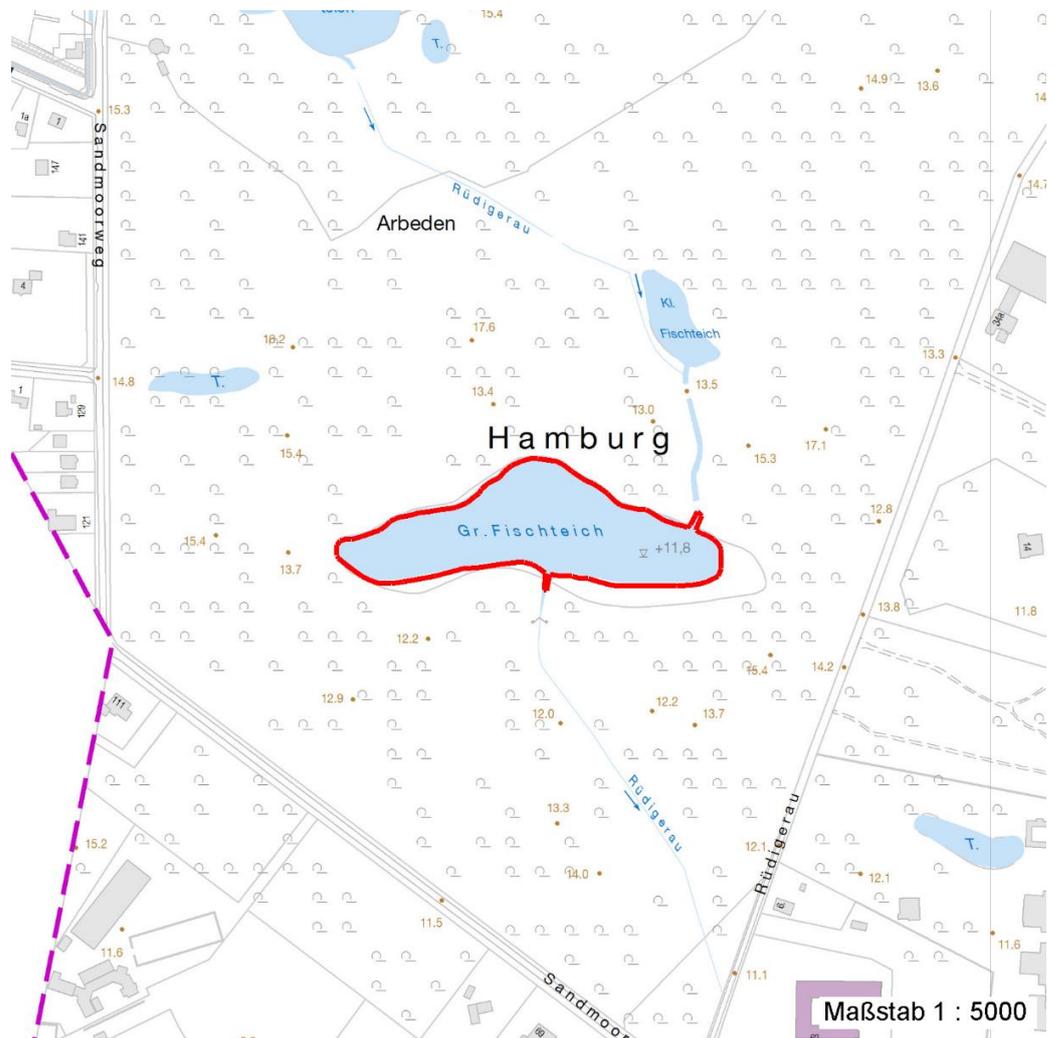
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89671
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b> 4840
		<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 27
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	11.08.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13041,3599
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]			

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89671	333	4838	15	12.06.1998	K	4840	27
89671	335	4838	15	16.08.2005	K	4840	27
89671	333	4838	15	12.06.1998	=	4840	27

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89671	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>	4840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.08.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13041,3599	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40368	0	4838_15_110814_1.JPG	NW
40369	0	4838_15_110814_2.JPG	O

## Weitere Angaben

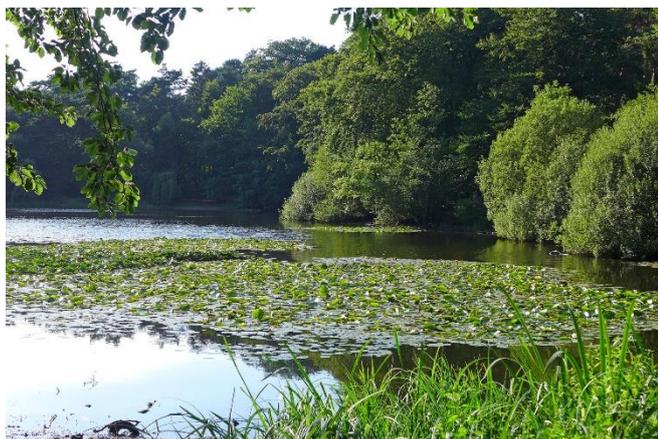
### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für die Erholung
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
	Schwimblattvegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Vögel
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
	Wiederherstellung der ehemals vorhandenen Röhrichte

## Foto

<b>Fotodatei</b>	4838_15_110814_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	4838_15_110814_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89671
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b> 4840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13041,3599
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Großer Fischteich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	11

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	89671	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>	4840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	15   27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	11.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13041,3599
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V				
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89671
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b> 4840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13041,3599
		<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	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		K1									b	2				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schwimmbblattvegetation (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SVS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	keine Angaben - 0

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89671
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b> 4840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13041,3599
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

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