

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108825
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50,7667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines, kreisrundes, dystrophes Stillgewässer. Es ist stark beschattet und weist keine Gewässervegetation auf. Auch die Ufervegetation ist nur spärlich ausgeprägt und setzt sich zusammen aus Pfeifengras (*Molinia caerulea*), Dornigem Wurmfarne (*Dryopteris carthusiana*) und der in Hamburg stark gefährdeten Igel-Segge (*Carex echinata*) sowie in den höheren Bereichen aus Drahtschmiele (*Deschampsia flexuosa*) und Wald-Geißblatt (*Lonicera periclymenum*). Abgesehen von einem Wurzelteller und einigem schwachen Totholz im Wasser sind keine besonderen Strukturen vorhanden. Die Funktion als Lebensraum für Tier- und Pflanzenarten der Gewässer ist durch die vollständige Beschattung und den vermutlich sehr geringen pH-Wert eingeschränkt.

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	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Egenbüttelweg		
Nachbarnutzung/en	Entwässerter Birken-/Erlenburchwald (südlich), Wanderweg (nördlich)		
Rechtswert (X)	548795	Hochwert (Y)	5938211
Bezirk		Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	()	Gemarkung	()
Digitaler Grünplan	<input 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			
Wasserschutzgebiet			

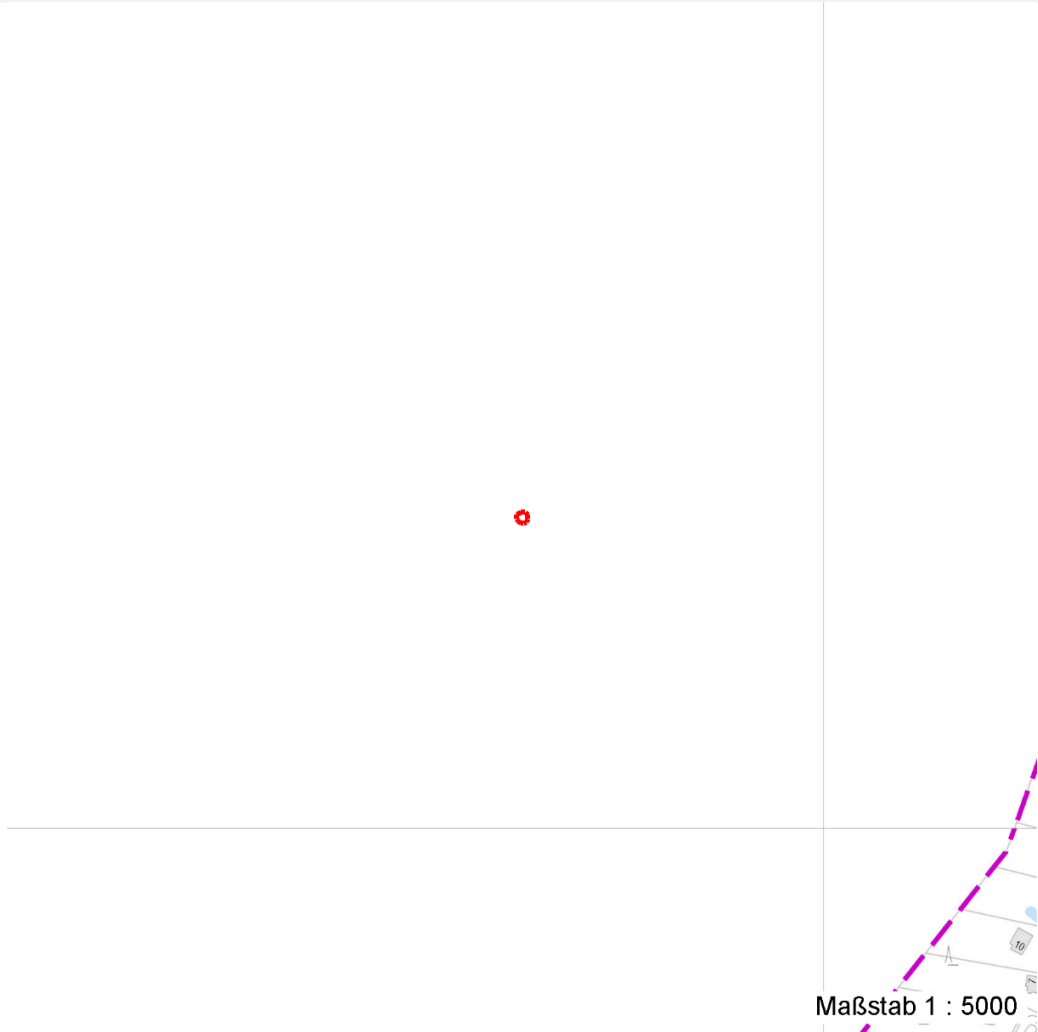
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108825
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50,7667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108825
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50,7667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1	
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM	
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.		
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160	
Beschreibung	Kleines, kreisrundes, dystrophes Stillgewässer. Es ist stark beschattet und weist keine Gewässervegetation auf. Auch die Ufervegetation ist nur spärlich ausgeprägt und setzt sich zusammen aus Pfeifengras (<i>Molinia caerulea</i>), Dornigem Wurmfarne (<i>Dryopteris carthusiana</i>) und der in Hamburg stark gefährdeten Igel-Segge (<i>Carex echinata</i>) sowie in den höheren Bereichen aus Drahtschmiele (<i>Deschampsia flexuosa</i>) und Wald-Geißblatt (<i>Lonicera periclymenum</i>). Abgesehen von einem Wurzelteller und einigem schwachen Totholz im Wasser sind keine besonderen Strukturen vorhanden. Die Funktion als Lebensraum für Tier- und Pflanzenarten der Gewässer ist durch die vollständige Beschattung und den vermutlich sehr geringen pH-Wert eingeschränkt.		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja	
		Flächenanteil	100 %	
		FFH-Unters.Fläche	Nein	
		Saatgutfläche	Nein	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25

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	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten	1	C	
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten	0	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108825
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50,7667
		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
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %	50	C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:			
	C:			C
	Begründung für Bewertung: Beschattung			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w												2	2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ökokonto_Wald_Wedel	Interne Nr.	108825
		DK5 DK5-GK	4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50,7667
		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	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten										7								

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