

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24140
			DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	45 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	920,1118
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer auf dem Gelände der Aus- und Fortbildungsstätte des Forstamtes mit dichtem Rhododendrongebüsch im nahen Uferbereich. Die hohen Baumbestände des angrenzenden Waldes reichen bis an das Ufer. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich keine Uervegetation ausbilden.
Die gesamte Wasseroberfläche wird von einer dichten Wasserlinsenschicht bedeckt.

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	SX	Naturfernes Stillgewässer (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Aus- und Fortbildungsstätte des Forstamtes im Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wald, Aus- und Fortbildungsstätte des Forstamtes		
Rechtswert (X)	562397	Hochwert (Y)	5940877
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
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	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24140	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	45 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	920,1118	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24140	24141	6240	45	18.10.2006	K	6242	78
24140	84644	6240	45	03.09.2014	K	6242	78
24140	72305	9999	1320	15.10.1981	<	6242	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Eutrophierung starke Beschattung durch Rhododendren und umgebende Bäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24140
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	45 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,1118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Kleingewässer bei entsprechenden Maßnahmen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Entfernen der Rhododendren Auslichten des ufernahen Baumbestandes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Verbesserung der Wasserqualitaet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Stillgewässer (2000)	Biotoptyp	SX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24140
			DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			45 78
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.08.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				920,1118
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion		
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)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	h		-													
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