

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84649
		DK5 DK5-GK	6240 6242
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	WSU	Kartierung	08.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2513,035
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flache Zierteiche am Rand des Niendorfer Geheges. Der östliche Teich hat etwas Schilfröhricht im Norden und vereinzelt am Ufer etwas Brennnessel und Wolfstrapp. Die Baumkronen des angrenzenden Waldes reichen bis an die Wasseroberfläche. Der westliche Teich hat eine kleine Insel mit zwei Sumpfyzypressen, randlich davon kleiner Seggenbestand. Im Südosten gibt es eine feuchte Uferzone mit Brennnessel, Wolfstrapp und Flatterbinse. Im Westen hat sich ein Gehölzbestand aus Hasel, Ahorn und Brombeergebüsch entwickelt. Vereinzelt Weiden. Wasserflach, hoher Laubeintrag, kleinere Wasserlinsendecke, Algenwatten, recht großer Bestand Schwimmendes Laichkraut, kleiner Seerosenbestand. Zwischen den Teichen befindet sich ein Damm mit einem Weg. Die Teiche sind durch einen schmalen Durchfluss im Damm miteinander verbunden. Der Wasserspiegel ist abgesunken. Im Südwesten wurde der Uferbereich abgezaunt und mit Buchenstämmen der Zugang zum Ufer versperrt.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Straße Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung, Wege, Straße		
Rechtswert (X)	562514	Hochwert (Y)	5941410
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84649
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2513,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
	standortgerechte Feucht- bzw. Ufervegetation fördern
	Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6240_12_081014_1.JPG	Fotodatei	6240_12_081014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84649
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2513,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Laubeintrag, Eutrophierung, Freizeitnutzung
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen, standortgerechte Feucht-bzw. Ufervegetation fördern
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	schwach geneigte bis steile Uferböschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 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			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84649	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2513,035	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1									b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rhododendron catawbiense (Catawba-Rhododendron)	7	w		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfpypresse)	7	w		B1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84649	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2513,035	
			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														1		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