

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24096	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2731,6368	
			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

Zum Zierteich degradiertes, stellenweise mit Bongossi verbautes Kleingewässer im Niendorfer Gehege. Im Zentrum des Gewässers befindet sich eine kleine Insel, auf der zwei kleine Sumpfyzypressen stehen. Bis auf wenige Flatter-Binsen und Ufer-Wolfstrapp fehlt die Ufervegetation nahezu vollständig. Als Schwimmblattvegetation findet sich vereinzelt Schwimmendes Laichkraut.

Im großenteils zertretenen nahen Uferbereich hat sich eine lockere Vegetation aus einzelnen Brennesseln, in der lückigen Strauchschicht aus Himbeeren und Robinien eingestellt. Die Bäume des angrenzenden Waldes ragen mit den Ästen zum Teil weit über das Wasser.

Im Süden wurde der Uferbereich abgezäunt und mit Buchenstämmen der Zugang zum Ufer versperrt. An dieser Stelle hat sich eine üppige Feuchtvegetation nährstoffreicher Standorte mit dominierendem Wasserpfeffer, Weidenröschen und Flatter-Binse sowie eingestreutem Sumpf-Vergißmeinnicht entwickelt.

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	SXT	Teich, naturfern (2000)		
3	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße Niendorfer Gehege, an der Schule für Ernährung und Hauswirtschaft				
Nachbarnutzung/en	Wald, Schule				
Rechtswert (X)	562510	Hochwert (Y)	5941406		
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					

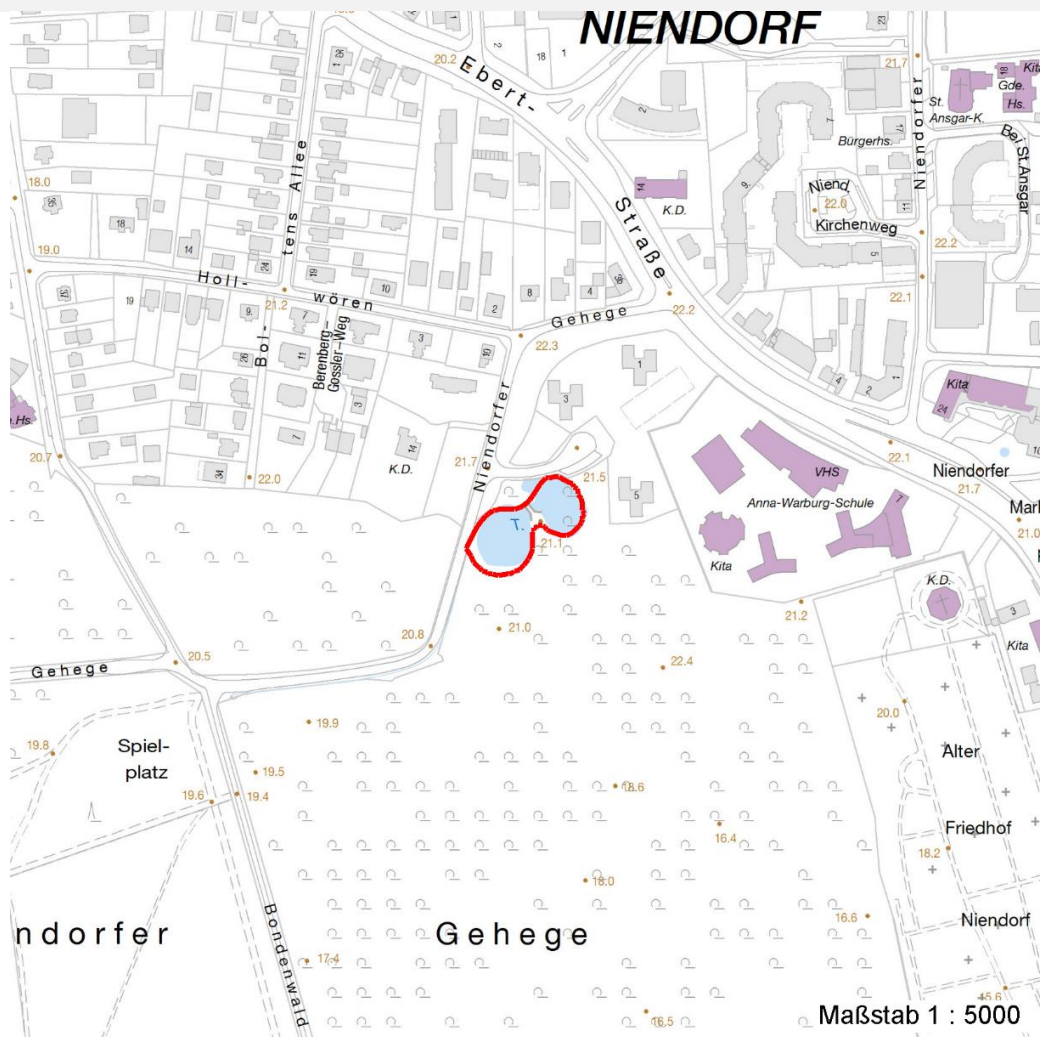
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24096	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2731,6368	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24096	24103	6240	12	18.10.2006	K	6242	11
24096	84649	6240	12	08.10.2014	K	6242	11
24096	72305	9999	1320	15.10.1981	<	6242	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45891	0	6240_12_250898_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24096
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2731,6368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Eutrophierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Gewässer bei entsprechenden Maßnahmen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Bongossiverbau entfernen Auslichten des ufernahen Baumbestandes Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	6240_12_250898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	eutrophes Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXT
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24096	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2731,6368	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	schwach geneigte bis steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24096	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2731,6368	
			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		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Salix spec. (Weide)	7	w		-															
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													16						

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