

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24445	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1282,8325	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark beschatteter, von Erlen umstandener Teich mit steiler Uferböschung auf privatem Grundstück mit Gartennutzung. Am Ufer konnte sich nur wenig naturnahe Ufervegetation ausbilden mit vereinzelt Vorkommen von Gilbweiderich und Wasser-Schwertlilie. Stellenweise fehlt die Ufervegetation aufgrund der starken Beschattung gänzlich, an anderen Stellen dominieren Nährstoffzeiger wie Giersch, Brennessel und Goldrute. In der Mitte des Teiches befindet sich eine mit Erlen bestandene Insel.

Im Wasser befinden sich viel Laub und tote Äste. Am Ufer brüten sechs Stockentenpaare.

Der Teich war laut Auskunft der Pächter früher in Richtung Westen wesentlich größer, wurde jedoch dort aufgeschüttet.

Der aufgeschüttete Bereich ist von Erlen umstanden und wird noch von Zeit zu Zeit überflutet.

Auf dem Gelände ist der Bau eines Mehrfamilienhauses geplant, wofür mehrere Erlen gefällt werden müssten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		EKR	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Nienkamp / Cord-Dreyer-Weg		Hochwert (Y)	5942157
Nachbarnutzung/en	Garten, Siedlung		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563788		Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24445
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 11
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				1282,8325
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24445	24446	6242	13	17.09.2004	K	6244	11
24445	76739	6242	13	17.09.2012	K	6244	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45928	0	6242_13_010997_1.JPG	N
45929	0	6242_13_010997_2.JPG	W

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24445
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1282,8325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Eutrophierung Das Gelände wird in Zukunft verkauft und dann mit einem Doppelhaus bebaut (Auskunft der Pächter).
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnahe Ufergehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Vögel Libellen
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Auslichten Teich entschlammen. Evtl. die Ufergehölze an einigen Stellen etwas auslichten, um die Entwicklung naturnaher Uferkrautvegetation zu ermöglichen.

Foto

Fotodatei	6242_13_010997_1.JPG	Fotodatei	6242_13_010997_2.JPG
Bildbeschreibung	beschatteter Teich am Nienkamp	Bildbeschreibung	beschatteter Teich am Nienkamp
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24445	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1282,8325	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	kein Name
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	45.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	kein
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24445	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1282,8325	
			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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-													D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													19					

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Troglodytes troglodytes (Zaunkönig)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												Fortpflanzungsverhalten
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2												
	3	>= 1											
	4												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24445
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1282,8325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	Anzahl		Anzahltyp									
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht									
	4	Methode		Verhalten									
	5	Nachweis											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v		
	2												
	3	>= 1											
	4												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v		
	2												
	3	>= 1											
	4												
Libellen													
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4									Fortpflanzungsverhalten			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)	Biotoptyp	EKR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein