

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76739
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
		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	3	Flächenhafte 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

Stark beschatteter, im Süden und Osten von Erlen umstandener Teich mit steiler Uferböschung auf privatem Grundstück mit Gartennutzung. Am Ufer konnte sich aufgrund der teilweise sehr steilen Uferböschung aber auch aufgrund der Beschattung nur wenig naturnahe Ufervegetation ausbilden. 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.

Das gesamte Westufer des Teiches ist mit einer Betonspundwand versehen.

Aufgrund der fehlenden naturnahen Strukturen und Vegetationsbestände und der vorhandenen technischen Uferbefestigungen wird das Gewässer nicht als Biotop gemäß § 28 eingestuft. Die Artenliste ist übernommen worden.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Nienkamp / Cord-Dreyer-Weg		
Nachbarnutzung/en	Garten, Siedlung		
Rechtswert (X)	563788	Hochwert (Y)	5942157
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			
Wasserschutzgebiet			

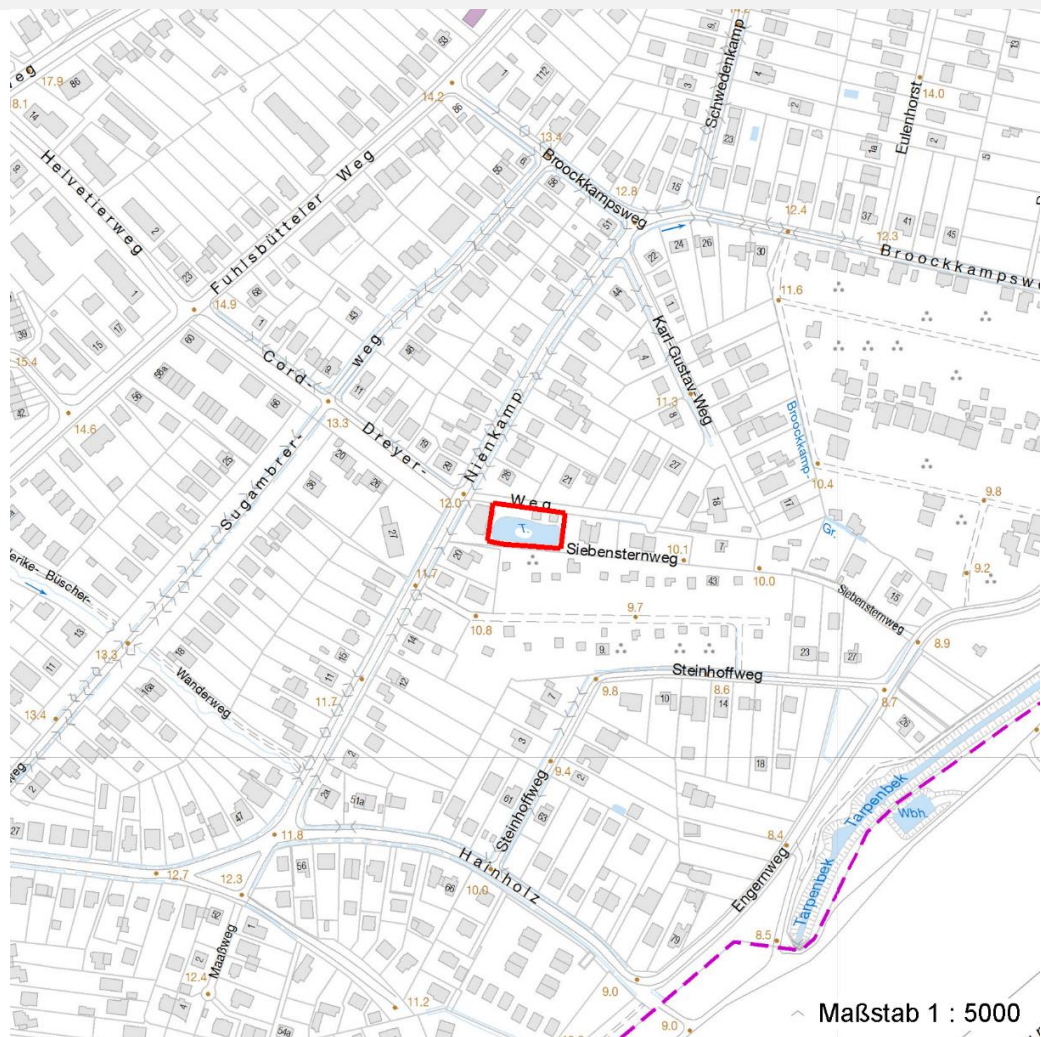
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76739
		DK5 DK5-GK	6242 6244
		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 11
Bearbeitung	BUC	Kartierung	17.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76739	24445	6242	13	01.09.1997	K	6244	11
76739	24446	6242	13	17.09.2004	K	6244	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Ufergehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76739
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Vögel
Maßnahmen	Abflachen der Uferböschung Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Auslichten der Gehölzbestände

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- 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	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	10 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76739
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-														
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 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