

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141718
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
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. Die Wasserfläche ist in den Sommermonaten mit einer dichten Matte aus Kleiner Wasserlilie bedeckt.

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 § 30 eingestuft.

Der Biotop hat sich gegenüber der Kartierung 2012 kaum verändert. Aufgrund der gärtnerischen Nutzung und der naturferne des Gewässers wird der Biotop mit 1 Wertstufe gegenüber der Referenzbewertung nach Haacks (2019) abgewertet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		

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			

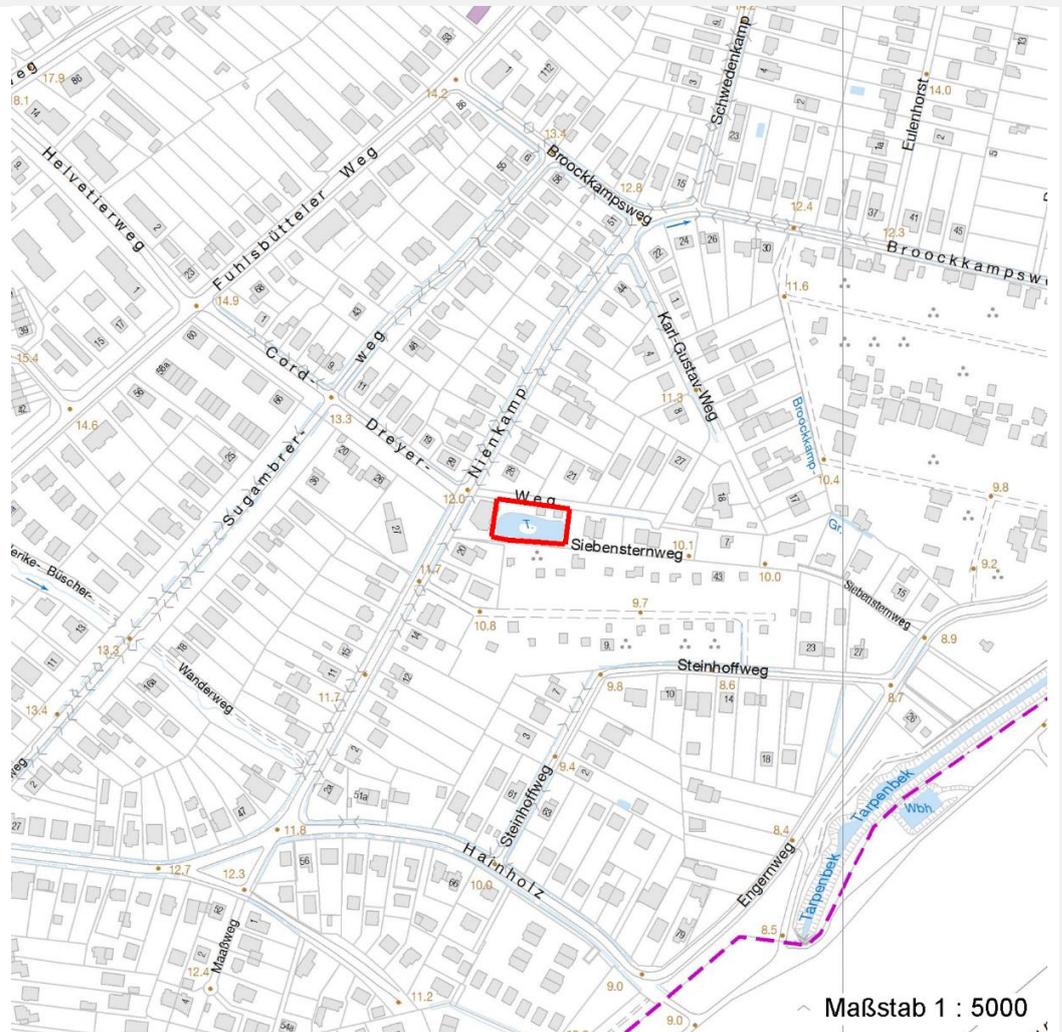
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141718
		DK5 DK5-GK	6242 6244
		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 11
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	05.05.2020
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)
141718	24445	6242	13	01.09.1997	K	6244	11
141718	24446	6242	13	17.09.2004	K	6244	11
141718	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
78972	0	6242_13_050520_3.JPG	N
78973	0	6242_13_050520_1.JPG	N
78974	0	6242_13_050520_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141718
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Vögel
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Auslichten der Gehölzbestände Abflachen der Uferböschung

Foto

Fotodatei	6242_13_050520_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Wasserlinsen auf Gartenteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141718
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6242_13_050520_1.JPG	Fotodatei	6242_13_050520_2.JPG
Bildbeschreibung	Gartenteich	Bildbeschreibung	Gartenteich
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141718
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
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 %

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		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	2	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141718	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1279,8527
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
Begründung für Bewertung: Erlenbestand Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene C: 1			C
5 Beeinträchtigungen			C
5.2 Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: Gartennutzung			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K2									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b	3	V		

