

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141727
		DK5 DK5-GK	6242 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	117 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	892,4258
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Regenrückhalteteich mit dichter Schwimmpflanzendecke aus Teich- und Wasserlinsen. Am Ufer wächst etwas Sumpfvvegetation aus Sumpfsimse und Flatter-Binse. Die Ufer sind relativ steil und gehölzfrei. Der Teich wird von einer extensiv gepflegten Wiesen umgeben. Aufgrund des Mangels Wertgebender Pflanzenarten wird das Gewässer gegenüber der Referenzbewertung um 1 Wertstufe abgewertet.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Garstedter Weg	Hochwert (Y)	5943812
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	563954	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		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

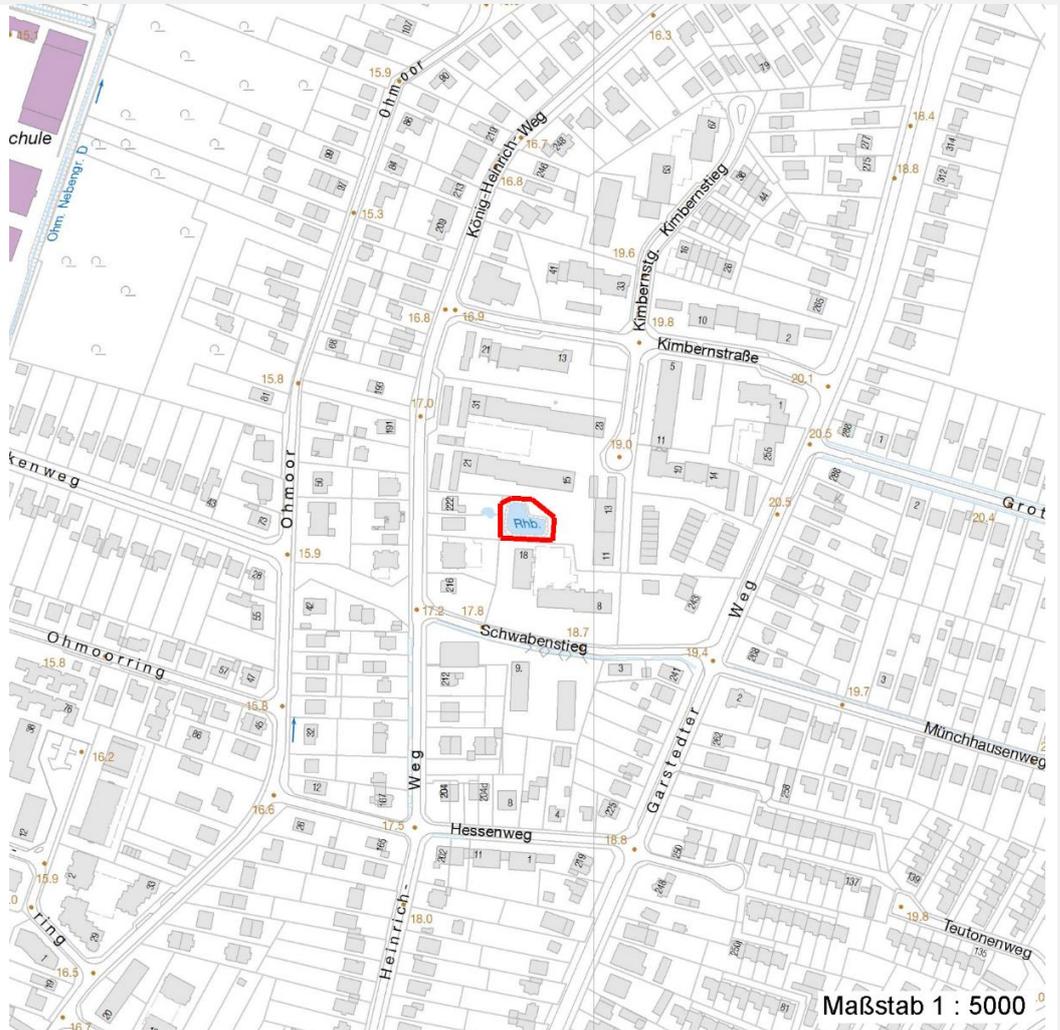
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141727
		DK5 DK5-GK	6242 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	117 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	892,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141727	24455	6242	117	12.07.2011	K	6444	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78990	0	6242_117_170620_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	2.5 - Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141727
		DK5 DK5-GK	6242 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	117 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	892,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	2.7 - Gewässerunterhaltung einstellen / vermindern
	2.23 - Erhaltung des Gewässers

Foto

Fotodatei	6242_117_170620_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Sommeraspekt mit dichter Wasserlinsendecke	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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.	141727
		DK5 DK5-GK	6242 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	117 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	892,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Uferstrukturen	Kaum Uferstrukturen
Anteil Flachwasserzonen	5 %
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturfern (von Staßen, Plätzen, Gebäuden)
Strömung	k - keine Strömung
Sichttiefe	<1 m - hypertroph
Färbung	- - keine
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	k - keine
Geruch	- - keiner
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Belichtung	vollsonnig
Standort, Relief	
Relief	Senke
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Beschattung	unbeschattet - 0 - 5 %
Luft	keine Besonderheiten
Wellenschlag	0 - keiner

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w											3				
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141727
		DK5 DK5-GK	6242 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	117 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	892,4258
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w												3			G	V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														15				

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