

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24151	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	502,0122	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ neu angelegtes Rückhaltebecken mit diversen, überwiegend angepflanzten Feuchtarthen. Unter den angepflanzten Arten befinden sich auch gefährdete Arten wie Krebschere und Schwanenblume. Das Ufer wird von einer üppigen Feuchvegetation aus u.a. Wasser-Schwaden, Rohrkolben, Schwertlilie, einzelnen Seggen, Kriechendem Hahnenfuß, Schilf und eingestreuter Schwanenblume eingenommen. Im Wasser hat sich eine üppige Unterwasservegetation aus vorherrschender Kandischer Wasserpest und wenig Krabsschere angesiedelt. Die lockere Schwimmblattvegetation besteht aus Froschbiß und Seerose mit wenig Wasserlinse. Die oberen Uferböschungen sind von ruderaler Vegetation aus u.a. Quecke, Goldrute und Brennessel sowie einzelnen Weidensträuchern bestimmt.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenhorst		
Nachbarnutzung/en	ausgedehnte Brachfläche, Straße, Kleingärten		
Rechtswert (X)	562892	Hochwert (Y)	5940527
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24151
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	33 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	502,0122
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eine Ölscheidewand deutet auf die Einleitung von Oberflächenabwässern hin.
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen üppige naturnahe Feuchtvegetation Vorkommen seltener Arten (angepflanzt) Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer üppige Feuchtvegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Heuschrecken Libellen
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen / Ufer abflachen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6240_33_250898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	naturnahes Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24151
			DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			33 61
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.08.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				502,0122
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	relativ steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	neutral	6,8
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24151	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	61
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	502,0122	
			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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		-									b	2				
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	z		-														V
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	3	3		
Anzahl Arten													22					

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