

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84619
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	68 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1855,6521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Kleines Rückhaltebecken . Am Ufer wachsen Erlen und einzelne Weiden sowie Schilfröhricht. Stellenweise kommen Schwertlilie und Seggen. Im Randbereich ist die Wasserfläche mit Seerosen bewachsen und Wasserstern bewachsen. Das Wasser ist braun und sehr trübe. Es erhält Zufluss aus 2 Gräben. Zur Straße hin befindet sich eine Mauer mit Durchlass.

Beschreibung und Artenliste der Kartierung von 2006 wurden ergänzt.

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	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenhorst		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Straße, Kleingärten, Sportanlage		
Rechtswert (X)	562863	Hochwert (Y)	5940536
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			

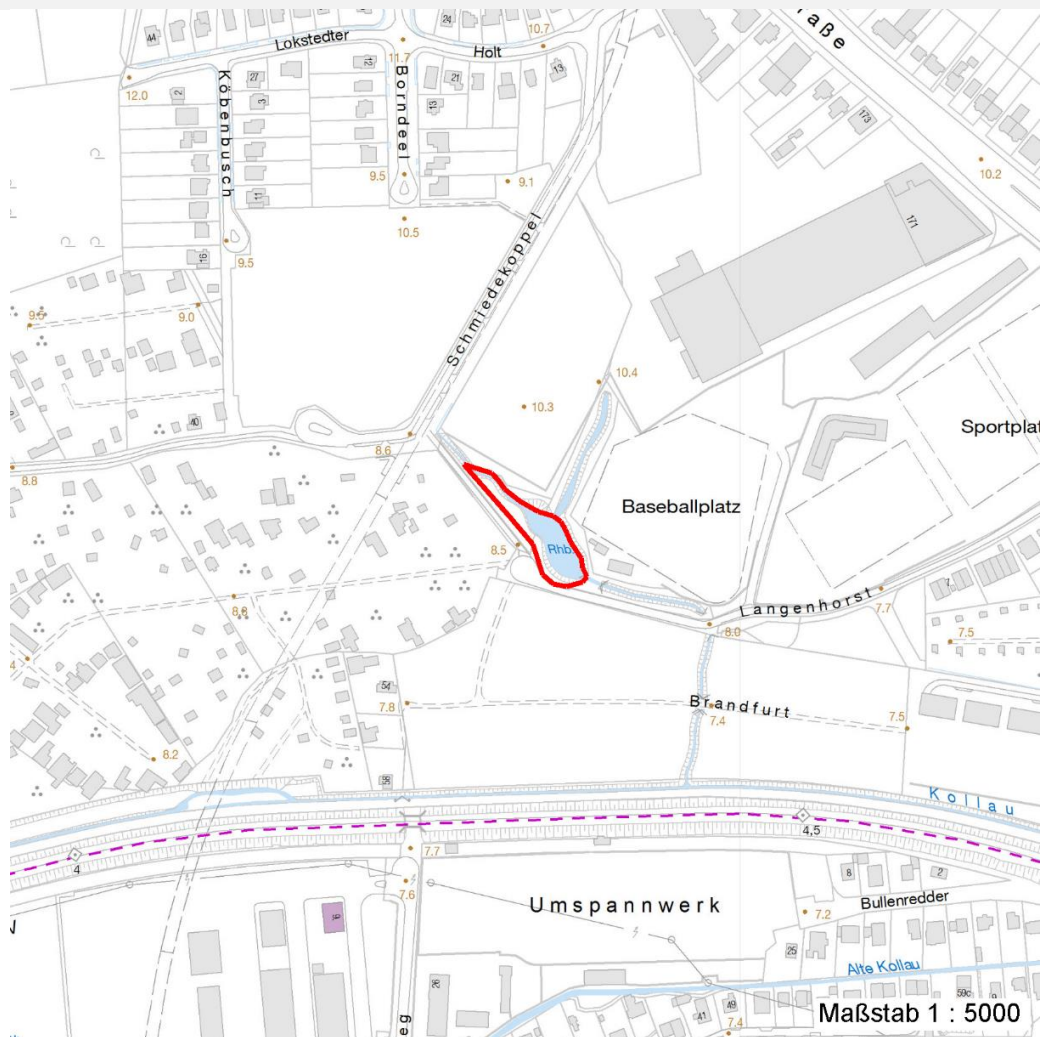
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84619
		DK5 DK5-GK	6240 6242
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 108
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1855,6521
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)
84619	24120	6240	68	20.10.2006	K	6242	108
84619	24151	6240	33	25.08.1998	/	6242	61
84619	23890	6240	35	24.08.1998	/	6242	64

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ölabscheider Wasser stark getrübt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84619
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	68 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1855,6521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
	Amphibien
	Libellen
	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen / Ufer abflachen
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
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.	84619
			DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	68 108
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1855,6521
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verschmutzung, Eutrophierung
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen / Ufer abflachen, Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	50.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	relativ steile Uferböschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84619	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	68	108
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1855,6521	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1										D		3		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		S														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1										b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		S														V
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	1	
														Anzahl Arten	14			

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