

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29579
		DK5 DK5-GK	6444 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	4 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,6814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Regenrückhalteteich (im Süden mit Tauchwand als Leichtstoffabscheider) mit üppiger Ufer- und Wasservegetation. Das Wasser ist leicht getrübt und etwas veralg. Der Teich hat einen dichten Bewuchs aus Wasserpest, Hornkraut, Tausendblatt und Laichkraut. Die Ufer sind mäßig steil und besonnt. Hier wächst ein Röhricht aus Rohrkolben und Seggen. Einige Arten (z.B. Seerosen) sind vermutlich gepflanzt. An der oberen Uferböschung wachsen Birken, Zitter-Pappeln und Grau-Weiden.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Rahweg	Hochwert (Y)	5943999
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße, Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564583	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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29579
		DK5 DK5-GK	6444 6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 38
Bearbeitung	RIN	Kartierung	12.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	776,6814
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12299	0	6444_4_120711_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29579
		DK5 DK5-GK	6444 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	4 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,6814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6444_4_120711_1.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29579	
			DK5 DK5-GK	6444	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	776,6814	
			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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										D			3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-											V					
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-										V		V	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-																
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		-	-											3		V			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-										b	2					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-	-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V			
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				5	6	1	
														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