

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143579
		DK5 DK5-GK	6444 6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 38
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	776,6814
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Naturnahes Regenrückhaltebecken (im Süden mit Tauchwand als Leichtstoffabscheider) mit üppiger Ufer- und Wasservegetation. Das Wasser ist leicht getrübt und etwas veralg. Das Gewässer hat einen dichten Bewuchs aus Wasserpest und Hornkraut, die Schwimmblattvegetation besteht aus Schwimmendem Laichkraut und Froschbiß sowie Teichlinse und Kleiner Wasserlinse. Die Weiße Seerose dürfte ausgebracht worden sein. Die Ufer sind mäßig steil und besonnt. Hier wächst ein Röhricht aus Rohrkolben und Seggen. An der oberen Uferböschung wachsen Birken, Zitterpappeln und Grau-Weiden, die das Gewässer randlich beschatten. Das Gewässer wird als Hundebadestelle genutzt..

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	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.
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143579	
			DK5 DK5-GK	6444	6444
			DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	4	38
Bearbeitung	HAAM		Kartierung	19.09.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	776,6814	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		
	Kopie	Ja			

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143579	29579	6444	4	12.07.2011	K	6444	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80084	0	6444_4_190920_1.JPG	nach SO
80085	0	6444_4_190920_2.JPG	nach NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143579
		DK5 DK5-GK	6444 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	4 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	776,6814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation 2.23 - Erhaltung des Gewässer

Foto

Fotodatei	6444_4_190920_1.JPG	Fotodatei	6444_4_190920_2.JPG
Bildbeschreibung	Rückhaltegewässer in Waldbereich	Bildbeschreibung	Rückhaltegewässer in Waldbereich
Aufnahmerichtung	nach SO	Aufnahmerichtung	nach NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	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.	143579
			DK5 DK5-GK	6444 6444
			DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	4 38
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	776,6814
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
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															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z													V V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														21			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143579
		DK5 DK5-GK	6444 6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 38
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	776,6814
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	N	D	II	IV	V		
1	B	A	S	N	D	II	IV	V		
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Libellen										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b	*	*		*				
	2	1				Individuen/Stück				
	3									
	4	Sichtbeobachtung					Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								