

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29796	
			DK5 DK5-GK	6448	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1088,3322	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	3	Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	2	Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände

Bestandsbeschreibung

Rückhaltebecken von beeindruckender Trostlosigkeit.

Das Wasser ist trüb, stinkt unvergesslich und enthält eine repräsentative Sammlung schlichten Wohlstandsmülls (Bierdosen, Einkaufswagen, ð). Das Gewässer wird durch eine senkrechte Holzwand (mit Holzsteg) in zwei etwa ähnlich große Teile untergliedert, wobei der nördliche Teil geruchlich dominiert.

Erlen stehen angemessen um das Gewässer herum und beschatten die Uferlinie. Das Ufer weist einen recht steilen erdigen Hang auf. Jedoch nur vier Pflanzenarten haben sich zum Kartierzeitpunkt an diesem schmalen, meist unbewachsenen, mäßig schlammigen und in Wegnähe durch Vertritt geschädigten Ufer in lückiger Verbreitung eingefunden. Im Gewässer selbst ließen sich makroskopisch keine Pflanzen entdecken.

Sein Wert besteht in der Hoffnung auf bessere Zeiten (sog. Entwicklungspotenzial).

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	E-lich der Tarpenbek in Nähe des Gemeindezentrums			
Nachbarnutzung/en	Fußweg			
Rechtswert (X)	565970	Hochwert (Y)	5948474	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]			

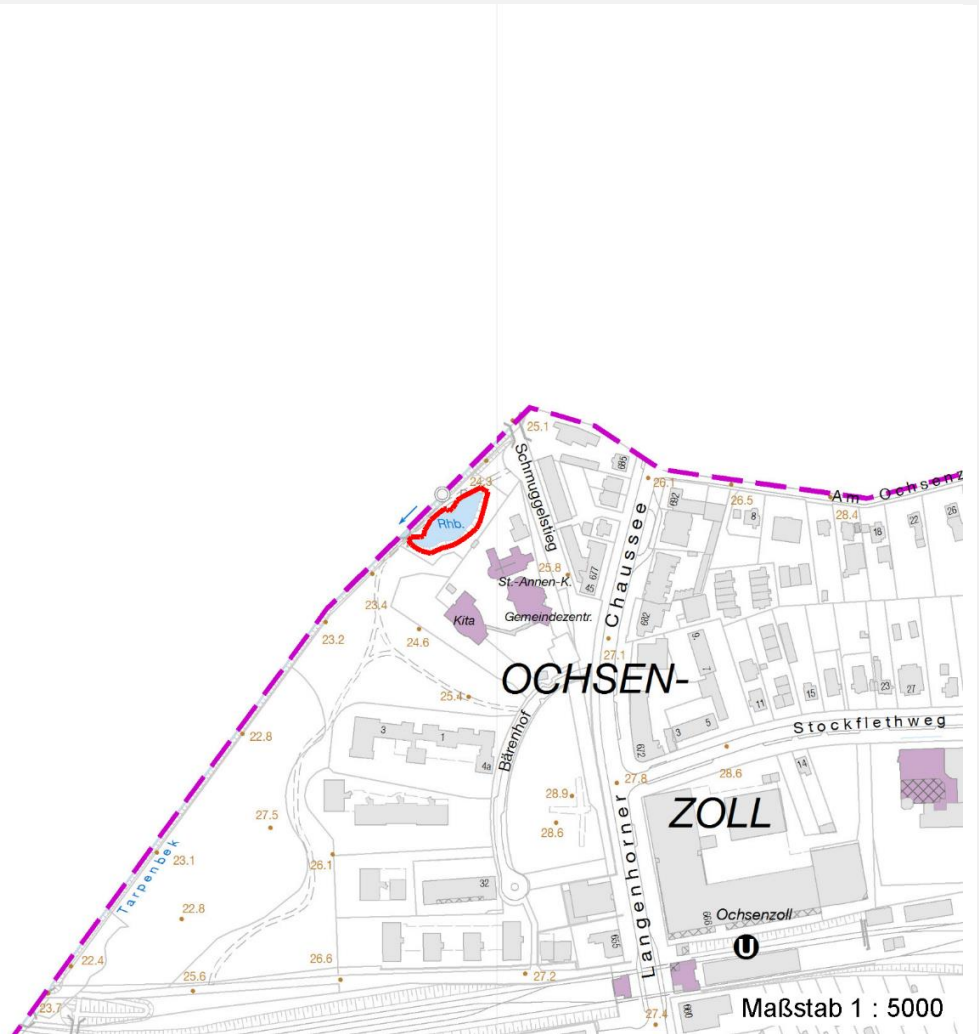
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29796	
		DK5 DK5-GK	6448	6650
		DK5 - Name	Norderstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	18
Bearbeitung	MLO	Kartierung	10.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1088,3322	
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)
29796	29795	6448	17	24.05.2011	N	6650	10020
29796	35730	6648	9	15.09.1995	<	6650	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1276	0	6448_14_100903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29796	
			DK5 DK5-GK	6448	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1088,3322	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Eutrophierung
	Starker Erholungsdruck
	Starke negative Einflüsse von außen
	Gewässerbelastung
	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei 6448_14_100903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- 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.	29796	
			DK5 DK5-GK	6448	6650
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1088,3322	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Trübung	s - starke Trübung
Geruch	stinkend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Symphytum spec. (Comfrey)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		5	

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