

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29572
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	64 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1213,1661
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegtes Stillgewässer am Rande des Industrie- und Gewerbegebiets.
Man bemühte sich um naturnahe Gestaltung.

Zahlreiche Pflanzenarten wurden eingebracht, wobei im Einzelfall der Status unklar bleibt.
Im Wasser dominiert die Kanadische Wasserpest, auf dem Wasser ist die Wasserlinse zerstreut vertreten. Als Röhrichtpflanzen fallen vor allem Rohrkolben und auch Schilf auf. Flatter-Binsen, Hasenfuß-Segge und Kriechender Hahnenfuß sind häufige Stauden.
Die recht steilen, natürlichen Ufer sind mit diversen, teils eigenwilligen Sorten von Gehölzen bepflanzt.

Libellen haben das Gewässer für sich entdeckt. Unter anderem konnte eine frisch geschlüpfte Kleine Pechlibelle bewundert werden.

Eine Bewertung dieses noch sehr jungen und von den Gestaltungseinflüssen inkl. der eingebrachten Arten geprägten Gewässers ist schwierig. Das Potenzial des Gewässers ist jedenfalls hoch und daher erhält es schon eine entsprechend hohe Bewertung. Gewässer dieser Art sind außerdem nach § 28 geschützt.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vieren Kamp nahe Garstedter Weg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	564384	Hochwert (Y)	5944350	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				

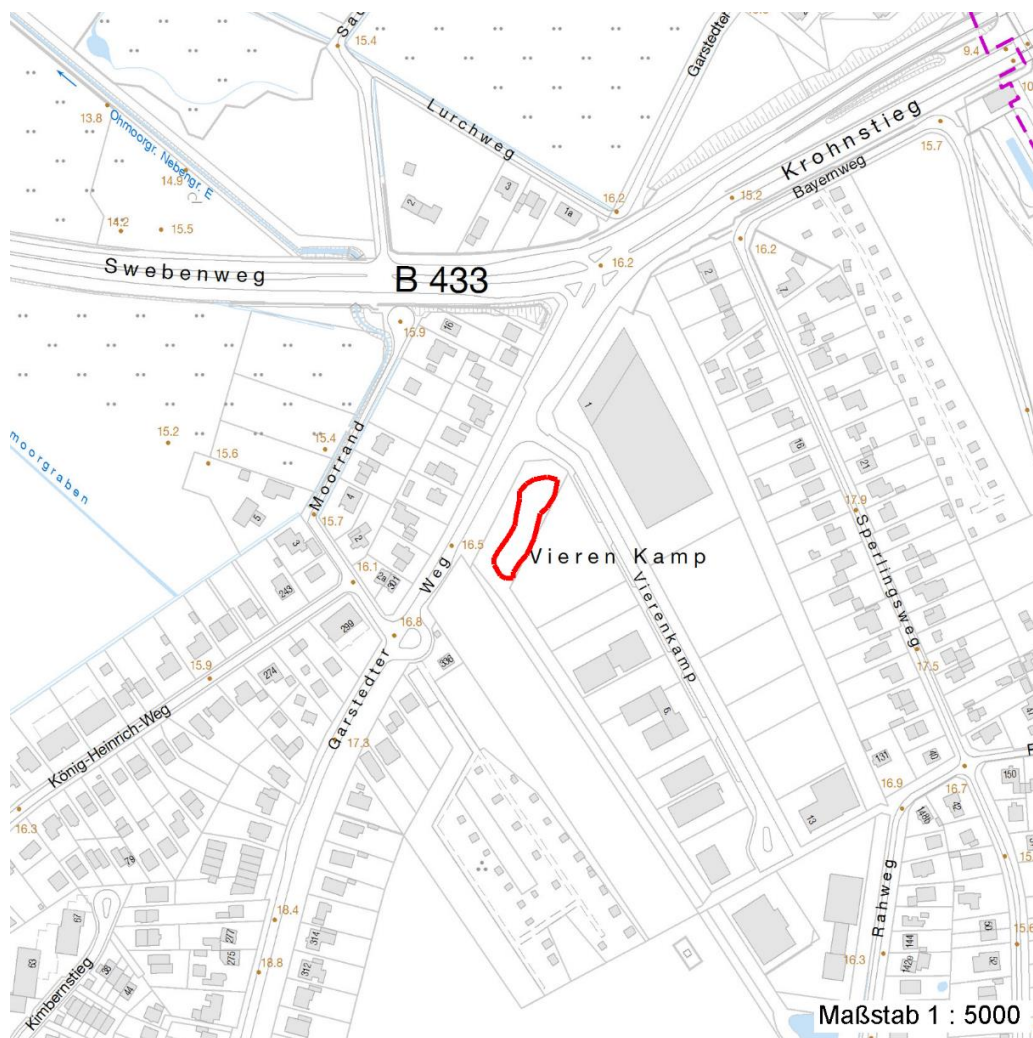
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29572
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 84
Bearbeitung	MLO	Kartierung	06.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1213,1661
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29572	29573	6444	64	25.05.2011	K	6446	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7088	0	6444_64_060603_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29572
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	64 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1213,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Gewässerbelastung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei 6444_64_060603_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29572
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	64 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1213,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	h		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	z		-									2	3			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-								b					
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29572
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	64 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1213,1661
		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
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		-								X					
Salix rosmarinifolia (Rosmarin-Weide)	7	z		-													1 3
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	z		-								X					
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-													3
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-								X					
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														31			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
3	Methode				Verhalten						
4	Nachweis										
5											
Libellen											
Ischnura pumilio (Kleine Pechlibelle)	1	b	2	3	3	3					
	2	1									
	3										
	4								Metamorphose		
	5	adultes Tier/Imago									