

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35570
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	46 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	237,1579
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Angelegtes Kleingewässer, das im Zuge des Neubaus der im S und SE angrenzenden Siedlung vor wenigen Jahren geschaffen wurde. Aus der Siedlung führt ein Oberflächenwasser-Ablauf in das Gewässer. Nach W zu verschmälert sich das Gewässer in einen Graben, der an einem Überlauf endet, markiert durch drei großen Natursteine. Das Gewässer wurde in einer Senke mit mäßig steiler Böschung angelegt.

Man sieht dem Gewässer seine Jugend noch deutlich an, aber auch das Bemühen, naturnahe Strukturen anzulegen. Zum Kartierungszeitpunkt war es trocken gefallen. Ob daran der ungewöhnlich heiße Sommer schuld war oder eine konzeptionelle Schwäche der Gewässeranlage (schlechte Abdichtung und/oder zu geringe Tiefe), wäre in anderen Jahren zu überprüfen und ggfs. nachzubessern.

Eine kleine Sammlung handelsüblicher und mehr oder weniger passender Pflanzen wurde in und am Gewässer gruppiert. Dominant war aber schon der womöglich natürlich eingewanderte Flutende Schwaden, vor allem unterstützt von Binsen, Seggen und Straußgras.

Wenn die natürlichen Prozesse die Oberhand gewonnen haben, ist dem Gewässer ein § 28-Schutz in Aussicht zu stellen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	E-lich Tangstedter Landstraße, N-lich Hohe Liedt			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	567854	Hochwert (Y)	5947318	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

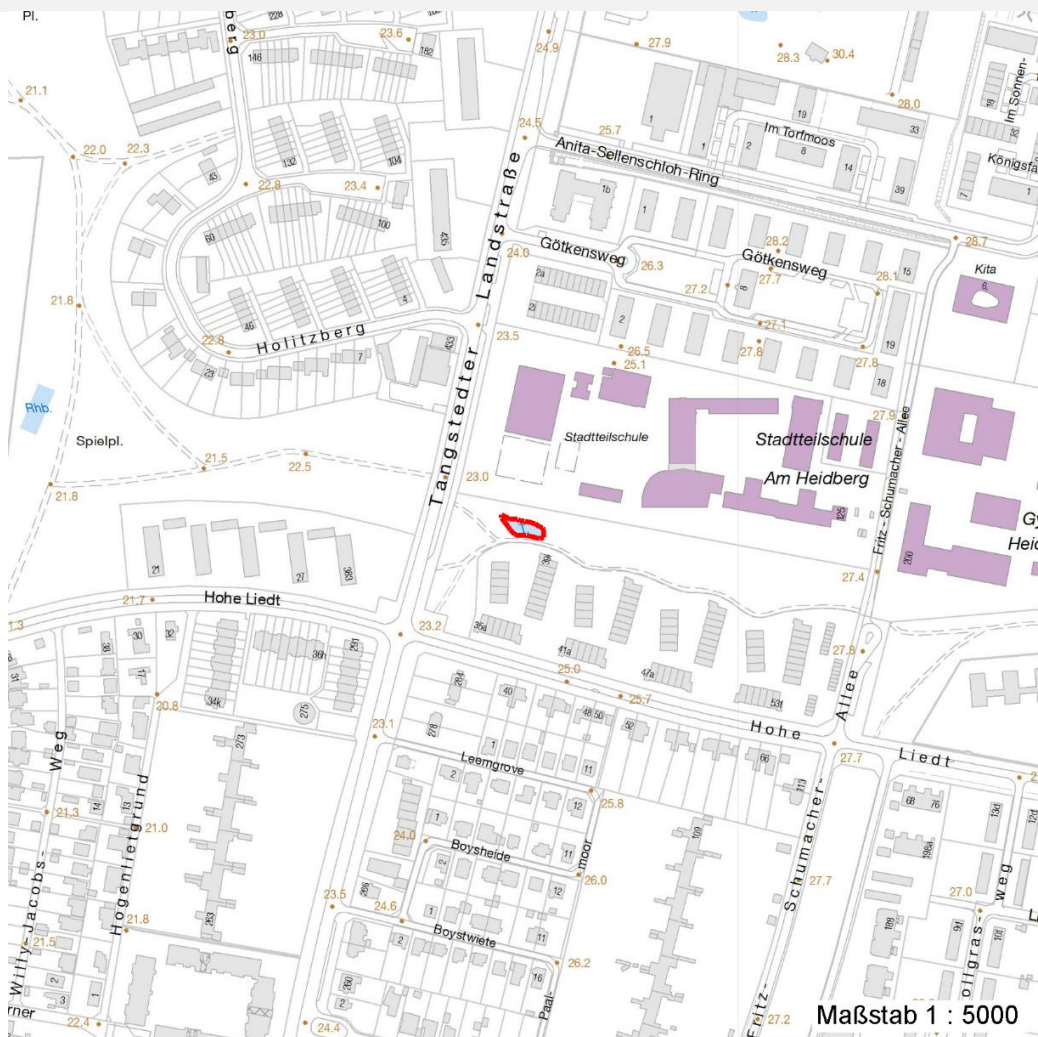
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35570
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 49
Bearbeitung	MLO	Kartierung	18.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	237,1579
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)
35570	35571	6646	167	30.05.2011	N	6648	10155

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3770	0	6646_46_180903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35570
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	46 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Hoher Anteil von gepflanzten Arten Wassergebundene Insekten Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	6646_46_180903_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	35570
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	46 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	237,1579
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	z	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-															
Alisma spec. (Froschlöffel)	7	z	-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-									X						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z	-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z	-															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z	-											b				
Phalaris arundinacea 'Picta' (Glanzgras)	7	z	-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l	-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-															
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z	-														3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35570
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	46 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,1579
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		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