

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35084	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	343,5603	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	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	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

Artenreicher, naturnaher Teich in der Grünanlage einer Reihenhaussiedlung mit üppiger Feuchvegetation aus Sumpfhornklee, Flatter-Binse, Wasser-Minze und Ästigem Igelkolben. Der Igelkolben bildet einen kleineren Röhrichtbereich im Norden des Teichs aus. Vereinzelt treten die in Hamburg gefährdeten Arten Sumpf-Dotterblume, Zungen-Hahnenfuß, Schwanenblume und Froschbiss sowie Breit- und Schmalblättriger Rohrkolben, Froschlöffel und Blutweiderich auf. Auf dem Gewässer hat sich eine lockere Schwimmblattvegetation aus Schwimmendem Laichkraut und der in Hamburg gefährdeten Weißen Seerose entwickelt.

Die zahlreichen Rote Liste-Arten wurden vermutlich von den Anwohnern eingesetzt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wohnanlage Kreuzfurth		Hochwert (Y)	5945402
Nachbarnutzung/en	Reihenhaussiedlung, Rasen		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566821		Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35084
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	MAU	Kartierung	27.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
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)
35084	35083	6644	15	15.09.1995	K	6646	14
35084	35085	6644	15	21.06.2011	K	6646	14
35084	35083	6644	15	15.09.1995	=	6646	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3620	0	6644_15_270603_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35084
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Teich ist von kurz gemähten Rasenflächen umgeben, wird aber ansonsten gut von den Anwohnern gepflegt.
Wertgesichtspunkte	Innerhalb einer kleinen Wohnanlage gelegener, naturnah gestalteter Gartenteich mit dichtem Röhricht und artenreicher Feuchtvegetation. Schwimblattvegetation Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Nur noch sporadische Mahd der umliegenden Rasenflächen.

Foto

Fotodatei 6644_15_270603_1.JPG

Bildbeschreibung naturnaher Teich mit Röhrichtvegetation

Aufnahmerichtung S

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	35084	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, unverbaut
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V		V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35084	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	343,5603	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b	2				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-									b	2	3	2	3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	4	3	
Anzahl Arten														19				

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