

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35061	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Mehrere Tümpel im ehemaligen Ohlmoor mit stark schwankendem Wasserstand. Zum Kartierzeitpunkt mit sehr wenig Wasser und starker Verlandungstendenz. In den 1980er Jahren wurden im nördlichen Bereich vier Tümpel angelegt, die bis in den ca. 2 m tiefen Grundwasserbereich reichen. Der nordöstlich gelegene Tümpel wird auf Privatgelände durch Betonstufen eingefasst. Alle vier Tümpel sind mit einer dichten Decke aus Teich- und Wasserlinse bedeckt. Randlich wachsen dichte Spierstrauchgebüsche und Grauweiden. Außerdem kommt Königsfarn (gepflanzt ?) und Sumpf-Blutauge vor.

Der etwas größere, südlich gelegene Tümpel weist eine üppige Feuchtvegetation aus Sumpf-Segge, Sumpfsimse und Schwertlilie auf. Das Wasser ist flach und im Tümpel befindet sich viel Totholz und etwas Müll. Vermutlich ist eine dicke Faulschlammschicht vorhanden. Die Gewässer sollten freigestellt und entschlammt werden. Außerdem sollte der entwässernde Ohlmoorgraben, der zum Kartierzeitpunkt trocken war, angestaut werden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlmoor		Hochwert (Y)	5945515	
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	567664		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 checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35061	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.06.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35061	35059	6644	21	15.09.1995	K	6646	21
35061	35060	6644	21	26.06.2003	K	6646	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15341	0	6644_21_210611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35061
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Entkrauten - 2.14

Foto

Fotodatei	6644_21_210611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- 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.	35061	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.06.2011
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w		-	-								b	1	3	2	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 14			

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