

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35060	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2003	
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mehrere Weiher im Ohlmoor mit stark schwankendem Wasserstand. Im Sommer trockenfallend. Im Jahr 1986 wurden im nördlichen Bereich vier Weiher angelegt, die bis in den ca. 2 m tiefen Grundwasserbereich reichen. Der nordöstlich gelegene Weiher wurde am Siedlungsrand durch Betonstufen bzw. -wände eingefasst. Alle vier nördlichen, wasserführenden Weiher sind mit einer dichten Wasserlinsendecke bedeckt und zum Teil von dichtem Spierstrauchgebüsch und Brombeeren sowie locker wachsenden Grau- und Sal-Weiden umgeben. Die Bereiche dazwischen sind flächendeckend mit flutendem Schwaden und eingestreuten Gemeinem Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Schwertlilie, Flatter-Binse sowie dem in Hamburg gefährdeten Sumpf-Blutauge bewachsen. Dieser Bereich ist locker mit älteren Schwarz-Erlen bestanden.

Der etwas größere, südlich gelegene Weiher weist am östlichen und südlichen Ufer üppige Feuchvegetation aus Sumpf-Segge mit eingestreuter Sumpf-Simse und Schwertlilie auf. Die Wasseroberfläche ist locker mit schwimmendem Laichkraut und wenig Wasserlinsen bedeckt. In den übrigen Bereichen herrscht flutender Schwaden und Flecht-Straußgras mit eingestreutem Gemeinem Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Gemeiner Sumpfsimse, Wasser-Schwertlilie und Froschlöffel vor. Am westlichen Rand wachsen Brombeeren und am östlichen Rand hat sich ein dichter Streifen mit Sumpf-Segge und jetzt höher ausgewachsenen Erlen ausgebildet.

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	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlmoor		Hochwert (Y)	5945515	
Nachbarnutzung/en	Park, Wald, Wohnsiedlung		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	567664		Gemarkung	Langenhorn (420)	
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35060	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2003	
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)
35060	35059	6644	21	15.09.1995	K	6646	21
35060	35061	6644	21	21.06.2011	K	6646	21
35060	35059	6644	21	15.09.1995	=	6646	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4058	0	6644_21_260603_1.JPG	S

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35060
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Libellen
Maßnahmen	Auslichten der Ufergehölze
	Spiersträucher entfernen

Foto

Fotodatei	6644_21_260603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weicher im Ohlmoor	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	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.	35060	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	Senke, flache Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35060	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-											V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
Anzahl Arten														32				

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