

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35059
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
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** Ja

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Mehrere Weiher SKM 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 z.T. 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 Sumpf-Blutauge bewachsen. Dieser insgesamt recht artenarme Abschnitt ist locker mit älteren Schwarz-Erlen bestanden.

Der etwas größere, südlich gelegene Weiher lag zum Untersuchungszeitpunkt (Anfang Oktober) noch trocken. Der ausgetrocknete Teichboden ist jedoch ebenfalls dicht mit Wasserlinsen bedeckt. Das nördl. Ufer ist vorwiegend mit Schwarzfrüchtigem Zweizahn bewachsen, während in den übrigen Bereichen flutender Schwaden vorherrscht mit eingestreuten Gemeinem Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp Flatter-Binse, Glieder-Binse, Gemeiner Sumpfsimse, Wasser-Schwertlilie, Igelkolben und Faden-Binse. Am westlichen Rand wächst Brombeere, am östlichen Rand hat sich ein dichter Streifen mit Sumpf-Segge und jungen Erlen ausgebildet. Der Teichboden ist außer von Wasserlinse von Sumpf-Ruhrkraut und vereinzelt Schwimmenden Laichkraut besiedelt.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	Ohlmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567664	Hochwert (Y)	5945515
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	35059 6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Ufervegetation Naturverjüngung Dominanz von Laubgehölzen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Schwimmbblattvegetation Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Auslichten

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	Standort: Substrat: Erde, z.T. Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Senke, natürliches Ufer, flaches Ufer
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35059 6644 6646 Langenhorn 21 21
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	MAU	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	2		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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	X		-											3		3			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-																
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-												V				
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-												V		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-												V		3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-																
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-																
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	X		-													2	3	3	V
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35059
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
		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 caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	5	1			
Anzahl Arten													37						

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