

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35051	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,1107	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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

Brachliegende Hinterabschnitte von Privatgärten mit dicht stehenden Apfelbäumen unterschiedlichen Alters, daneben Pflaumen und Birnen. In der lockeren Strauchschicht wachsen Hasel, aufkommende Zitter-Pappel, Ahorn und Eiche. In der Krautschicht herrscht Giersch vor, durchsetzt von Wiesen-Kerbel, Labkraut, Gundermann und Kriechendem Hahnenfuß. Stellenweise ist die Krautflur aufgrund der starken Beschattung nur spärlich entwickelt. Häufig finden sich vermodernde Reisighaufen und stellenweise dichtes Brombeergebüsch.

Am Rande eines Gartens befindet sich ein ehemaliger Gartenteich, der mittlerweile dicht mit Schwertlilie, Wasser-Schwaden und Schilf zugewachsen ist. Die in der Vorkartierung angetroffenen Fieber-Klee-Bestände sind verschwunden. Randlich wächst vermehrt Straußfarn.

Im östlichen Teil der Fläche hat sich ein dichtes Gehölz aus vorherrschender Hasel und Sal-Weide mit einer üppigen Gierschflur entwickelt. Vereinzelt wachsen jüngere Holundersträucher im Unterwuchs.

Das Kleingewässer ist nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

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	90 %
2	EH	Hausgarten (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			10 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Krohnstieg und Rittmerskamp		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Park, Zeilenbebauung		
Rechtswert (X)	566513	Hochwert (Y)	5944961
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35051	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,1107	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35051	35080	6644	9	15.09.1995	K	6646	5
35051	35052	6644	9	09.06.2011	K	6646	5
35051	35080	6644	9	15.09.1995	>	6646	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3006	0	6644_9_270603_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35051	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,1107	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich geplante Grünanlage
Wertgesichtspunkte	Mehrere Gartenbrachen mit Obstbäumen, aufkommendem Gebüsch und üppiger Gierschflur. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche innerhalb eines besiedelten Gebietes. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Vorkommen alter Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	vermodernde Reisighaufen Insekten, allgemein Säugetiere Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Ohne Eingriffe als Dauerbrache erhalten.

Foto

Fotodatei	6644_9_270603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gartenbrache mit Teich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35051	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,1107	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hausgarten (2000)	Biotoptyp	EH
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35051	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,1107	
			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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	z		-										b		3		V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														29				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35051
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1561,1107
		Breite (lineare Abb.) [m]	