

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	34998
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	29 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3683,5503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kleiner, alter Dorfteich SKM im Siedlungsbereich mit einer Insel auf der eine alte Trauerweide steht. Der Teich ist rundherum von alten Erlen und Weiden WGN, z.T. auch von Eschen und Kastanien umsäumt, die das Ufer stark beschatten. Typische Ufervegetation konnte sich nur am nördlichen Ufer mit Sumpf-Segge und Ufer-Wolfstrapp GG ausprägen. Die übrigen Uferbereiche weisen nur eine spärliche Krautschicht auf mit vorherrschender Brennessel, Giersch und Knautgras. Im Westen ist eine alte Trauerweide umgekippt und liegt quer im Teich, ist aber z.T. noch vital und neu ausgeschlagen. Im Norden und Westen führt ein Trampelpfad um das Gewässer, die Uferbereich sind hier stark zertreten.

Spezielle Nutzungen: Erholung, Kinderspiel

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

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	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tangstedter Landstraße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566979	Hochwert (Y)	5944709
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"/>

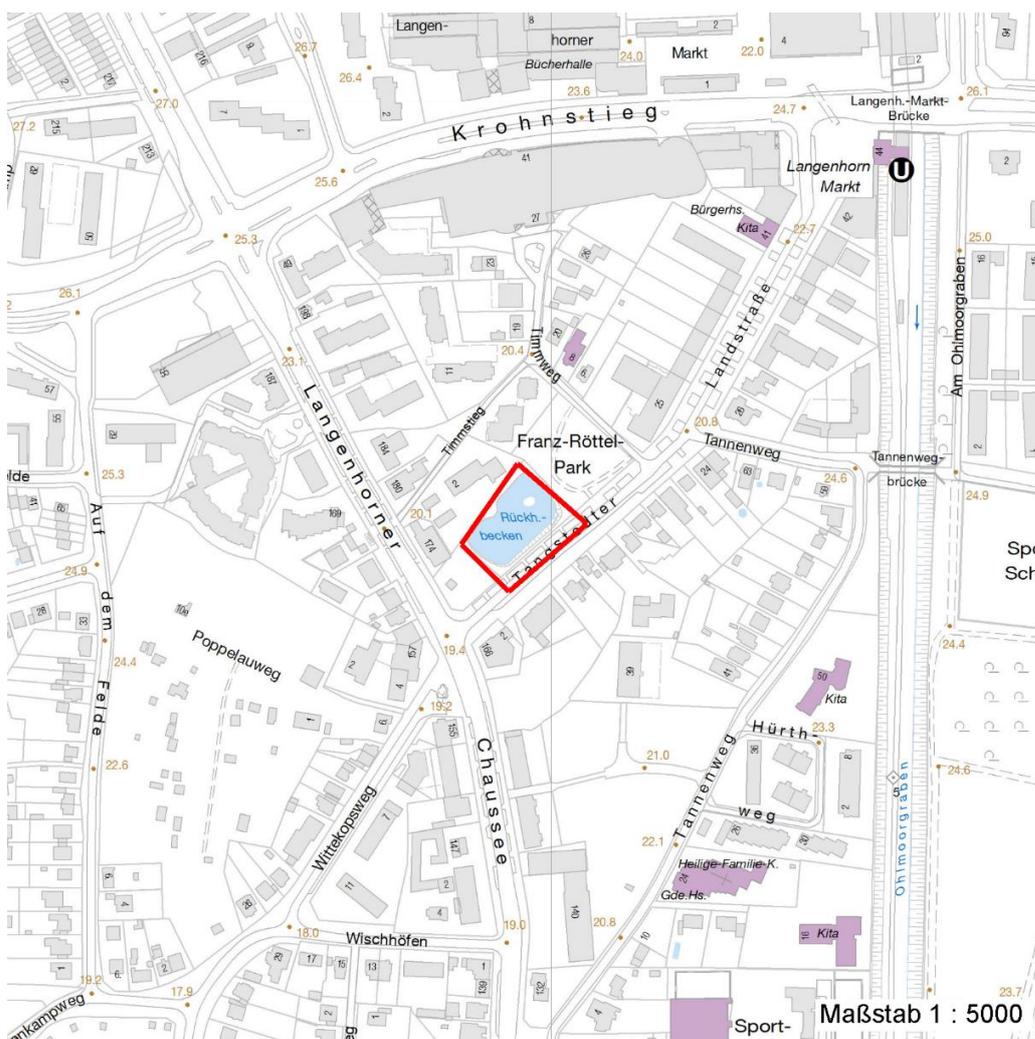
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	34998
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 33
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3683,5503
Anzahl Abschnitte	1	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)
34998	35034	6644	29	24.06.2003	K	6646	33
34998	35034	6644	29	24.06.2003	N	6646	33
34998	34889	6644	29	15.06.2011	K	6646	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	34998 6644	6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3683,5503	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nutzungsintensivierung Trittbelastung durch Hunde Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Vorkommen von Altholz wertvollem Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dominanz von Laubgehölzen Gehölzpflanzung Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel Bärenklaus. Entfernen der Ziergehölze und des teilweise vorherrschenden Riesen- Entfernung (folgender Bäume und Straucher) Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foedern Naturnahe Uferzone herstellen

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, Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	34998 6644 6646 Langenhorn 33 15.09.1995 3683,5503
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MAU		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Berberis spec. (Berberitze)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	X		-											3		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	d		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-										2	3		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-											3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	d		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	34998
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3683,5503
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1		
Anzahl Arten														38				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein