

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2342,2234
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Kleiner, alter Dorfteich im Siedlungsbereich mit einer Insel auf der eine alte Trauerweide steht. Der Teich ist an den Ufern von alten Erlen und Weiden, zum Teil 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 ausprägen, allerdings werden hier auch Bereiche vom Riesen-Bärenklau dominiert. Die übrigen Uferbereiche weisen nur eine spärliche Krautschicht auf mit vorherrschender Brennessel, Giersch und Knäuelgras.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Tangstedter Landstraße	<b>Hochwert (Y)</b>	5944716
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park, Wohnbebauung, Straße	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	566974	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

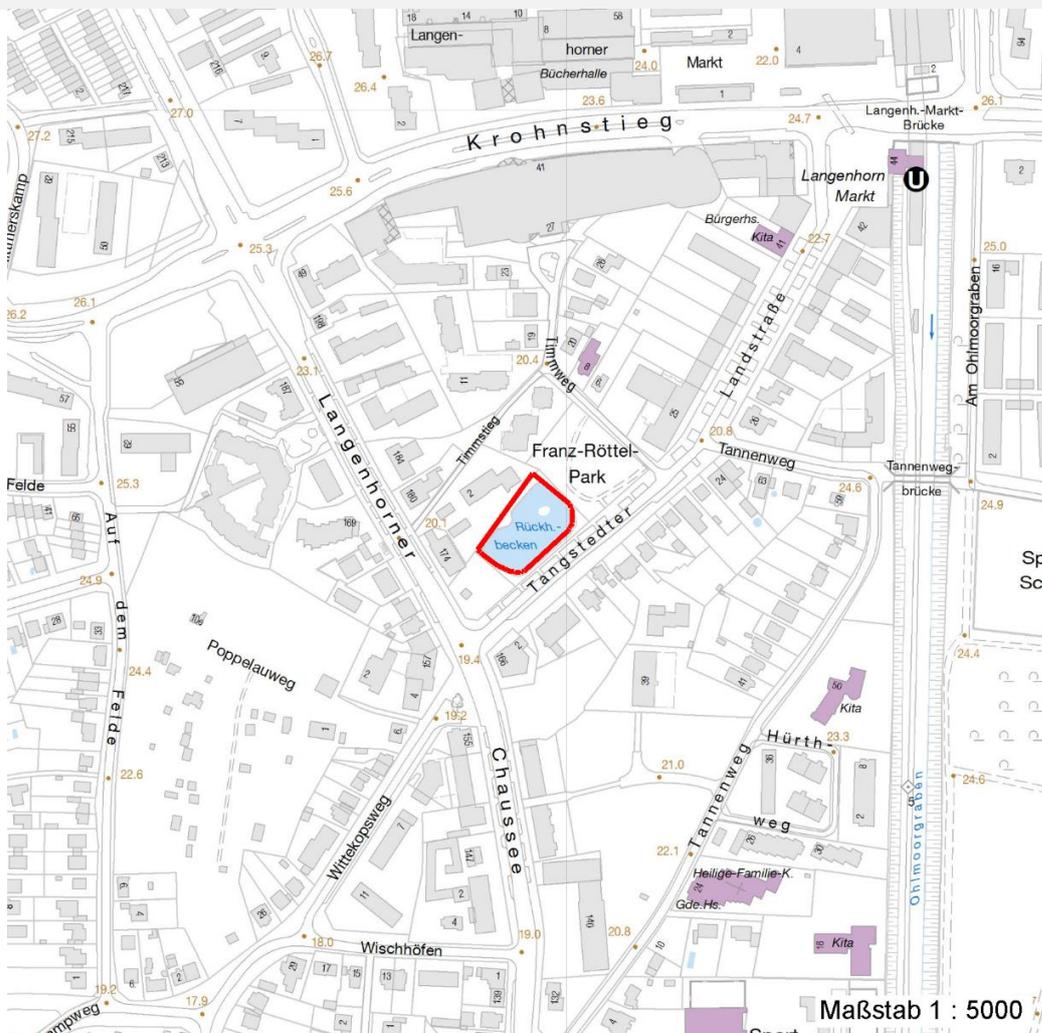
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2342,2234
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35034	34998	6644	29	15.09.1995	K	6646	33
35034	34889	6644	29	15.06.2011	K	6646	33
35034	34998	6644	29	15.09.1995	<	6646	33

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4552	0	6644_29_240603_1.JPG	S

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2342,2234
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	7 Enten Trittbelastung durch Hunde Trittbelastung durch Erholungsnutzung Nutzungsintensivierung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernen der Ziergehölze und des teilweise vorherrschenden Riesen-Bärenklaus. Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foedern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6644_29_240603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Dorfteich	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2342,2234
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35034
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2342,2234
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

### Pflanzenartenliste

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35034	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b>	6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b>	33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2342,2234	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													1						
<b>Anzahl Arten</b>													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