

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	343,5603
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die Biotopbeschreibung wurde größtenteils von der Vorkartierung übernommen, die Artenliste wurde angepasst. Artenreicher, naturnaher Teich in der Grünanlage einer Reihenhaussiedlung mit üppiger Feuchvegetation aus u.a. Sumpf-Hornklee, Flatter-Binse, Wasser-Minze, Igelkolben, Sumpf-Dotterblume, Breit- und Schmalblättriger Rohrkolben, Sumpf-Blutauge, Zungen-Hahnenfuß und Blutweiderich. Auf dem Gewässer hat sich eine dichte Schwimmblattvegetation aus Laichkraut und Seerose entwickelt. Das Westufer ist mit Ziergehölzen und Weiden bewachsen. Die z.T. in Hamburg gefährdeten Arten wurden möglicherweise von den Anwohnern eingesetzt.

## 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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Wördenmoorweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5945402
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	566821	<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

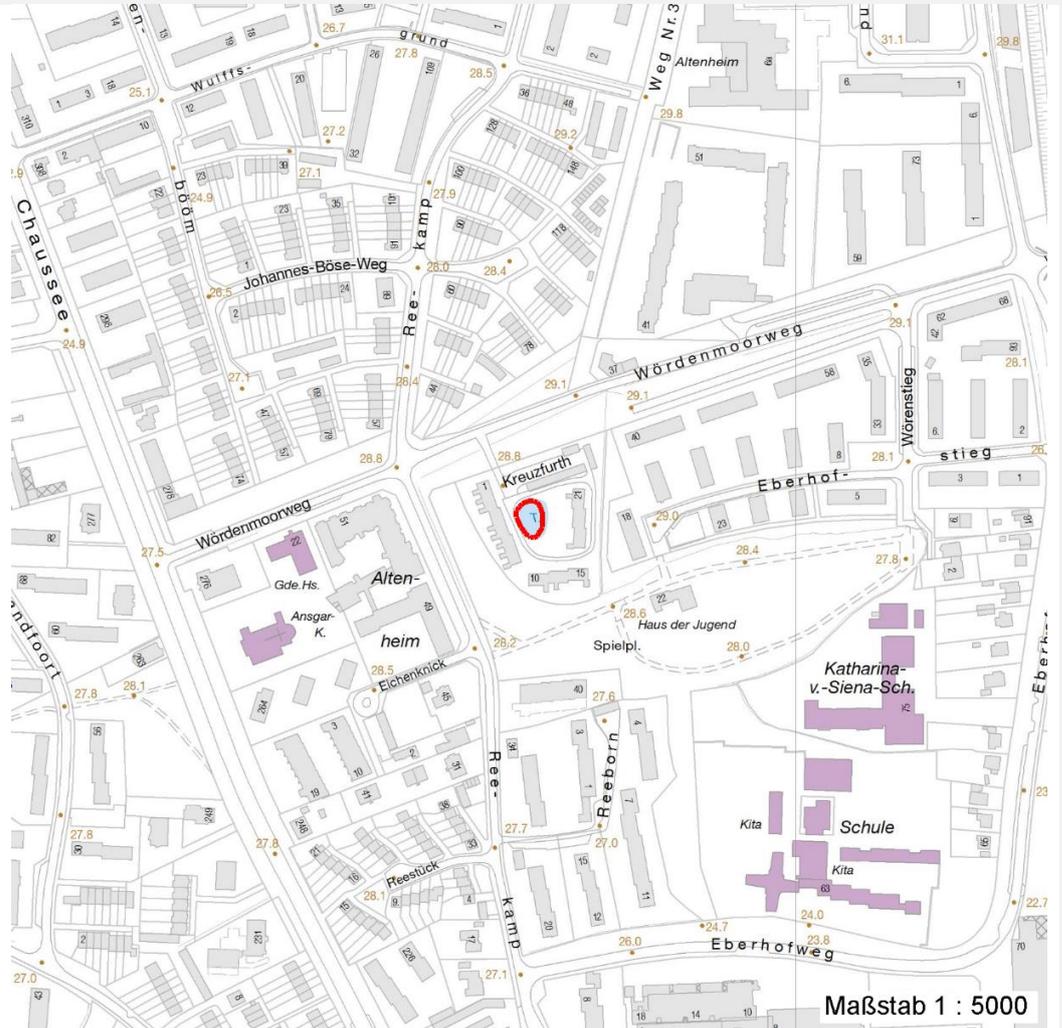
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	343,5603
<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)
135861	35083	6644	15	15.09.1995	K	6646	14
135861	35084	6644	15	27.06.2003	K	6646	14
135861	35085	6644	15	21.06.2011	K	6646	14

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73637	0	6644_15_090719_1.JPG	West

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

25.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	343,5603
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6644_15_090719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	West	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biototyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135861
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
			<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	343,5603
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w												V	3			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z												3	3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Cabomba caroliniana (Karolina-Haarnixe)	7	w																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V	3			
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h														V		
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	h												3	3	V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z												b	2			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z												b	2	3	2	3
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z												2				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6644</b> 6646
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	09.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	343,5603
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>35</b>				

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