

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35085
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Artenreicher, naturnaher Teich in der Grünanlage einer Reihenhaussiedlung mit üppiger Feuchtvegetation aus Sumpfhornklee, Flatter-Binse, Wasser-Minze, Igelkolben, Sumpf-Dotterblume, Breit- und Schmalblättriger Rohrkolben sowie Blutweiderich. Auf dem Gewässer hat sich eine lockere Schwimmblattvegetation aus Laichkraut und Seerose entwickelt. Die z.T. in Hamburg gefährdeten Arten wurden vermutlich 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 Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Wördenmoorweg	Hochwert (Y)	5945402
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566821	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35085
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	RIN	Kartierung	21.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35085	35083	6644	15	15.09.1995	K	6646	14
35085	35084	6644	15	27.06.2003	K	6646	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15246	0	6644_15_210611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35085
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei 6644_15_210611_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35085	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-										V		3				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										D		3				
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-										V		3				
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-																
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 thyrsoflora (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					
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		-	-											2					
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				7	5	1	
														Anzahl Arten				21			

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