

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35567
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	40 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Kleiner, nährstoffreicher Tümpel SW auf dem Gelände des AK Ochsenzoll, unter Wasser mit spärlich wachsenden Algenwatten, stellenweise auch Wasserpest. Häufig wird die Wasseroberfläche von Schwimmendem Laichkraut bedeckt, selten sind auch Zuchtformen der Weißen Seerose vorhanden.

Das Ufer ist flach ansteigend, die umliegende Rasenfläche wird regelmäßig bis dicht an die Wasserlinie gemäht, so daß keine ausgeprägte Feuchvegetation zu wachsen vermag. Neben Flecht-Straußgras sind Glieder-Binsen häufiger, vereinzelt Rohrkolben und Kleiner Knäuterich. Lebensraum von Wasserläufer in hoher Individuenzahl.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Allg. Krankenhaus Ochsenzoll		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567012	Hochwert (Y)	5947408
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

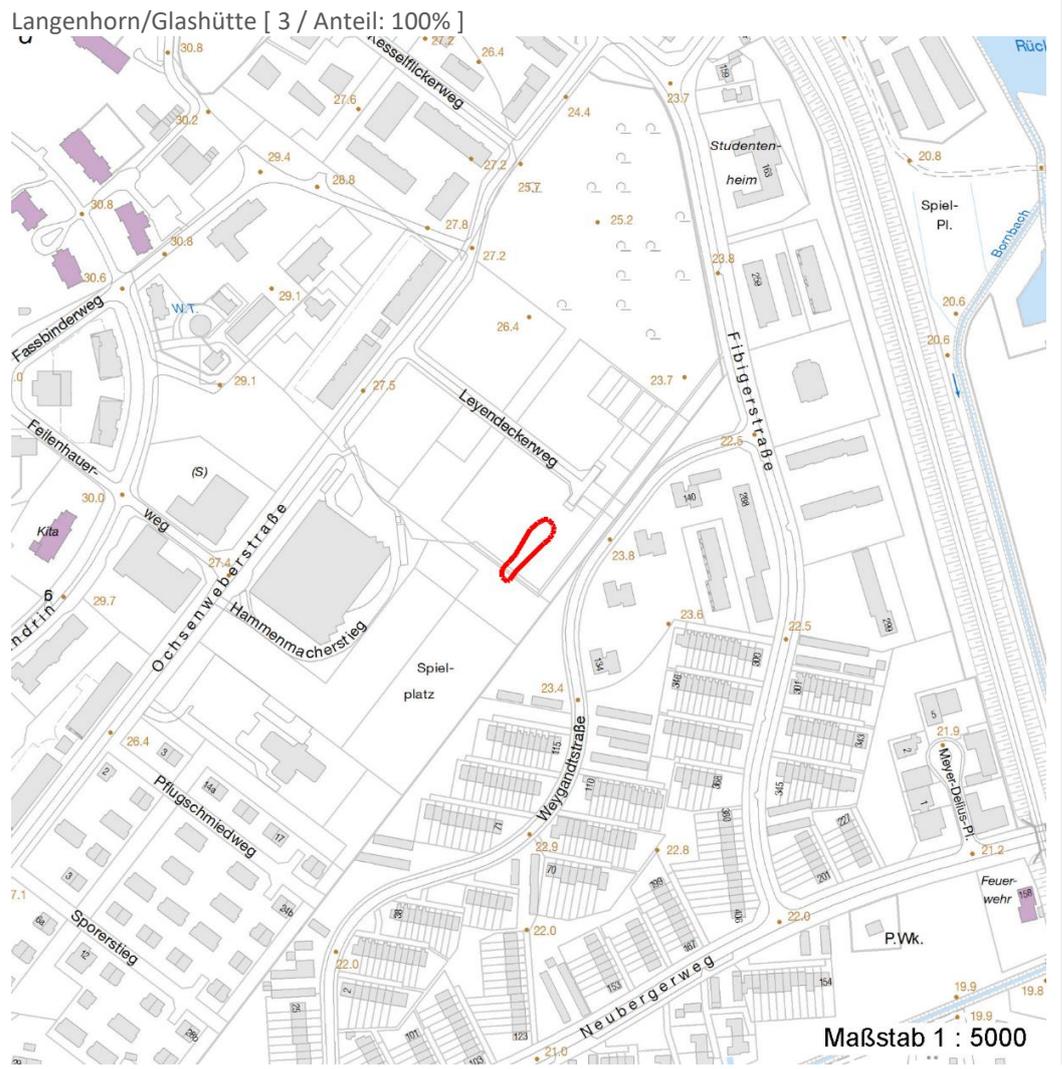
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35567
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 36
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	494,414
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage			
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	

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35567	35568	6646	40	02.09.2003	K	6648	36

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
09.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35567
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	40 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew starker Nährstoffeintrag, kurz geschorener Uferbereich
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen artenarme Ausprägung Standortpotential
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern durch Anpflanzung einer standortgerechten Feuchtvegetation auf 5m breiten Uferstreifen keine Mahd Verbesserung der Wasserqualitaet durch Aushub der Schlammschicht

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natuerliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35567 6646 6648 Langenhorn-Nord 40 36
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	GRS	Fläche / Länge [m²/m]	494,414
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	1	+		-									b	2			
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	1	+		-										3			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Typha spec. (Rohrkolben)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														10			

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