

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35537
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	21 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2010,3537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Von dem Bornbach gespeister, flacher Teich SF mit stellenweise sehr dichter Unterwasservegetation aus dem seltenen Stumpfbütligen Laichkraut und zuweilen Wasserpsest, häufig auch Schwimmen-des Laichkraut, teilweise Einfacher Igelkolben.

Auf dem flach ansteigenden Ufer wachsen Zwiebel-Binse, Zarte Binse, Pfeifengras, Ufer-Wolfstrapp, vereinzelt Stern-Segge und Wassernabel; an vielen Stellen ist die Vegetation durch Angler zertreten.

Ringsum stehen ältere Erlenbäume, Birken, z.T. auch Gebüsch aus Brombeeren, Faulbaum und Weiden. Der Grund ist von einer Laubschicht bedeckt.

Gewässer fischreich, Lebensraum verschiedener Schneckenarten, vermutlich auch Amphibien-Laichgewässer.

Spezielle Nutzungen: intensive Angelnutzung

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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	Kiwittsmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567373	Hochwert (Y)	5947585

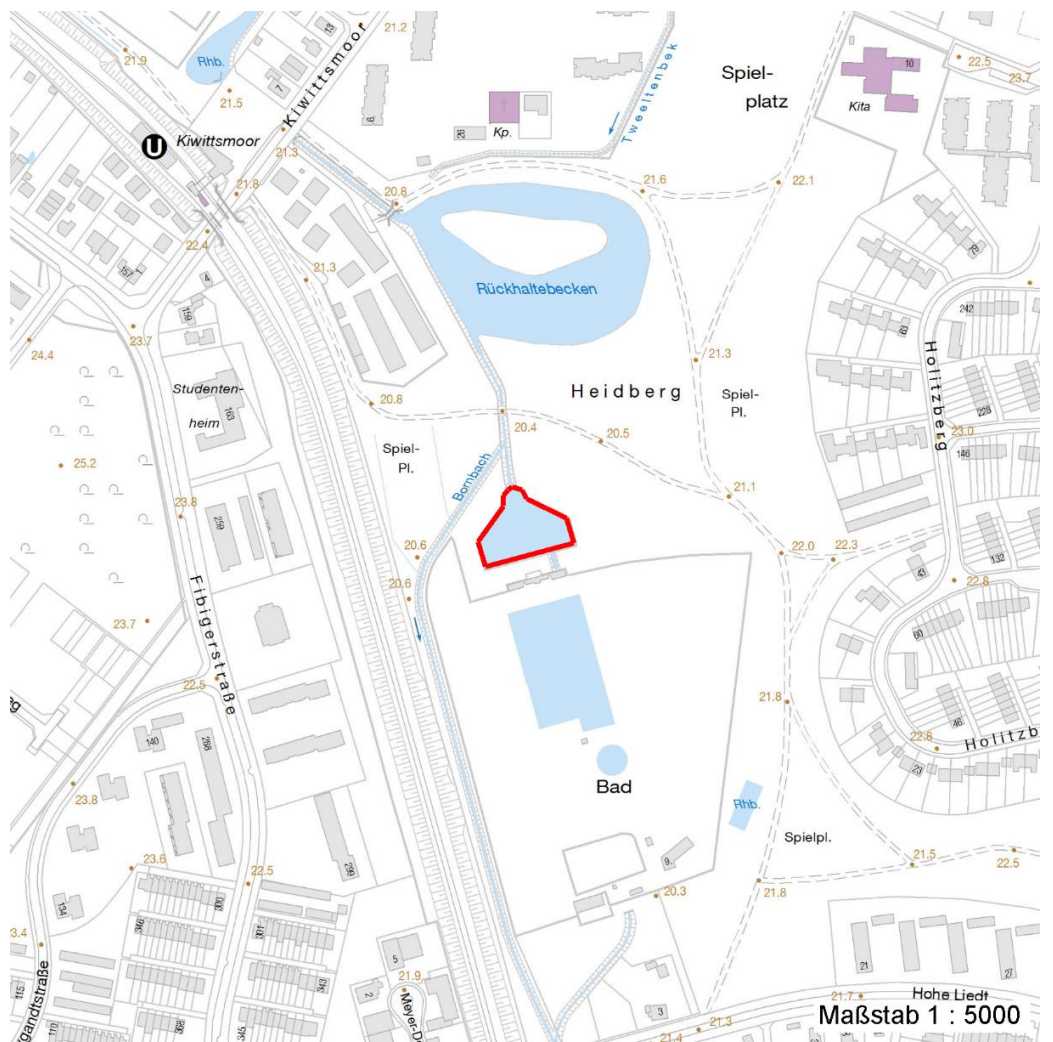
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35537
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 7
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2010,3537
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35537	35538	6646	21	08.07.2003	K	6648	7
35537	35534	6646	21	10.06.2011	K	6648	7

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35537 6646 6648 Langenhorn-Nord 21 7
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	GRS	Fläche / Länge [m²/m]	2010,3537
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ufervegetation durch Tritt stellenw. zerstört, Naehrstoffe Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung fallendes Laub
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes mit dichter Unterwasservegetation Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer vermutlich auch Amphibien- u. Libellenbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Entschlammung Verbesserung des Wasserhaushalts zur Schonung der Ufervegetation Angelverbot

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: Erde, Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natuerliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

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]	35537 6646 6648 Langenhorn-Nord 21 7 15.09.1995 2010,3537
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	GRS	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Carex echinata (Stern-Segge)	1	+		K1									2	2			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		S													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	1	+		-									2	V			
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	1	+		K1									3	V			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	1	+		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		K1										V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	d		-									2	3 3 3			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	5	1	
Anzahl Arten													18				

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