

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35386
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 23
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	16542,4186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ausgedehntes Rückhaltebecken SR, dessen Ostufer noch mit Bongosiholz befestigt ist. Im Westen befindet sich eine größere, unzugängliche Insel. Außer etwas Wasserstern ohne sichtbare Unterwasservegetation, am Ufer mit Zweizahn, Sumpf-Vergämeinicht, Ufer-Segge, Binsen, etwas Schilf, Sumpf-Schwertlilie, Wasserpfeffer und vereinzelt Sumpf-Haarstrang, Wasserschiefling.

Die Vegetation bildet keinen durchgehenden Gürtel, da sich überall Angelplätze befinden. Auf der Insel steht Schilfröhricht GR mit Rohrkolben, Binsen, Rohr-Glanzgras, Seggen, aufkommendes Weiden- und Erlengebüsch, Standort vom Zungen-Hahnenfuß.

Am Ufer des Rückhaltebeckens wachsen einzelne Korb-Weiden, Sal-Weiden und gepflanzter Hartriegel.

Gewässer fischreich, Brut- und Rastgebiet für Wasservögel, evtl. auch Laichbiotop für Amphibien.

Spezielle Nutzungen: Angelgewässer, Rückhaltebecken

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	80 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

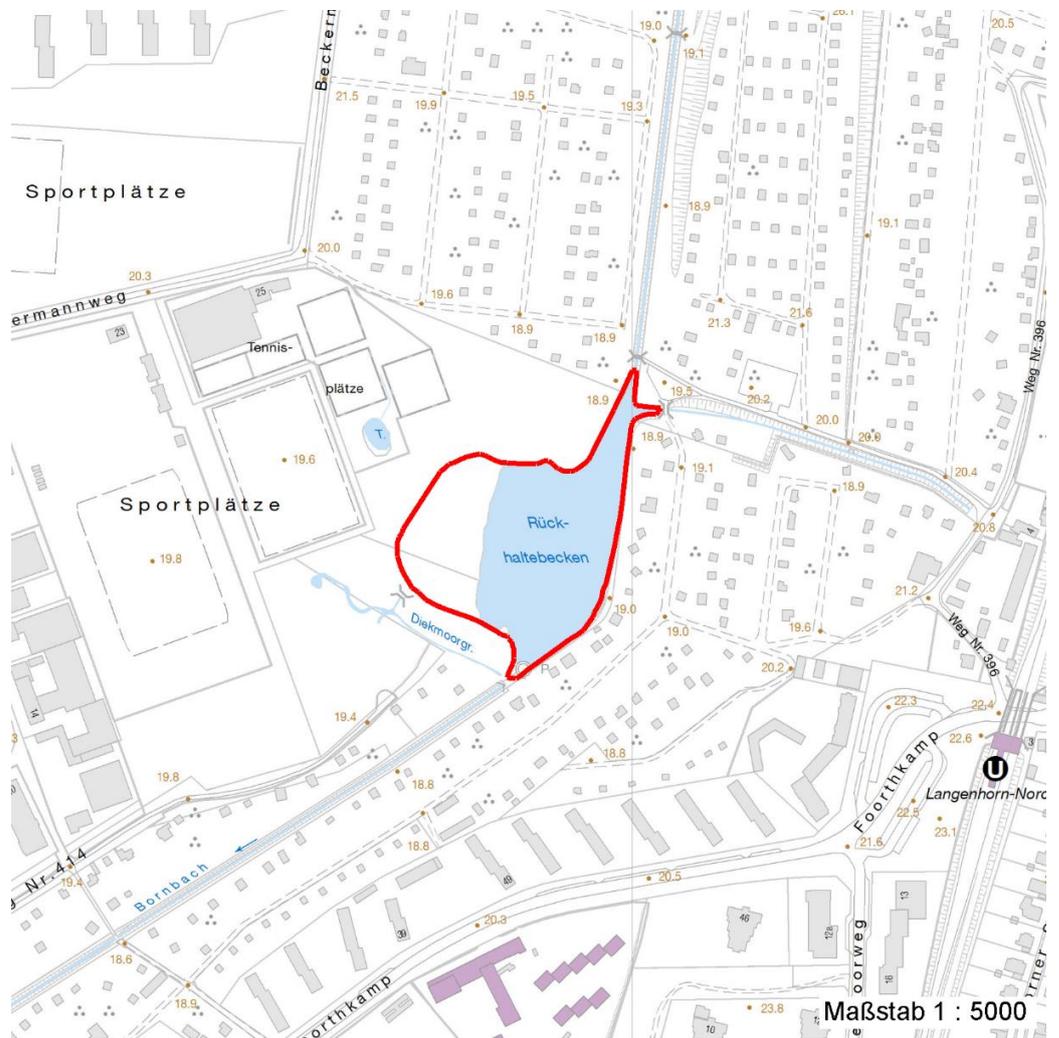
Lagebeschreibung	Rueckhaltebecken suedl. vom Dieckmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566926	Hochwert (Y)	5946454
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35386
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 23
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16542,4186
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)
35386	35387	6646	31	11.06.2003	K	6648	23
35386	35388	6646	31	09.06.2011	K	6648	23

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35386
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	31 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16542,4186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	getation Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	tlw. mit Uferbefestigung, durch intensive Angelnutzung Vertr Strukturvielfalt Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	rel. naturnah gestaltetes Ruckhaltebecken
Bedeutung für Tiergruppe	Brut- u. Rastgebiet f. Wasservogel Vögel
Maßnahmen	Angelverbot notwendig, wahrscheinl. aber nicht durchsetzbar Naturnahe Uferzone herstellen restl. Uferbefestigungen entfernen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, z.T. verbautes Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

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]	35386 6646 6648 Langenhorn-Nord 31 23 15.09.1995 16542,4186
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	GRS		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		15

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)	1	+		K1										V		3		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	1	+		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	h		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		K1														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1														
Carex riparia (Ufer-Segge)	1	+		K1														
Carex spec. (Segge)	7	h		K1														
Cicuta virosa (Wasserschierling)	1	+		K1										1	3			V
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	1	+		K1											3			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1														
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	1	+		K1											1			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		K1														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		K1											3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35386
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	31 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16542,4186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	1	+		K1									b	2	3	2	3
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-													D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	+		K1										V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	6	4
Anzahl Arten														44			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein