

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35417
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	20 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber der Vorkartierung prinzipiell unverändert. Text und Artenliste wurden kopiert. Die drei Rote-Liste-Arten konnten nicht bestätigt werden, sind aber möglicherweise noch vorhanden.

Kopierter Text (Stand: 1986):

Großes Rückhaltebecken im früheren Kiwittsmoor mit bewaldeter Insel, die ehemals mit Bongossiholz befestigten Uferzonen sind fast alle vor kurzer Zeit naturnah gestaltet worden, entweder mit Feldsteinpackungen oder meist durch eingeschobene Erde abgeflacht. Selten Unterwasservegetation aus Wasserstern, in den renaturierten Bereichen mit locker angepflanzten Seggen, Wasser-Schwaden, Sumpf-Schwertlilien, Rohr-Glanzgras, Blutweiderich, daneben haben sich Pionierpflanzen wie Froschlöffel, Zweizahn und Binsen angesiedelt, zuweilen auch Gilbweiderich, Acker-Minze. Am Nordufer stehen auch Sumpf-Haarstrang und Wassernabel. überall locker aufkommendes, niedriges Erlengebüsch, einige höhere Weidenbäume, Birken. Häufig Stockenten.

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken
Nutzungsintensität: extensiv

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kiwittsmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567381	Hochwert (Y)	5947765
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35417	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	20	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

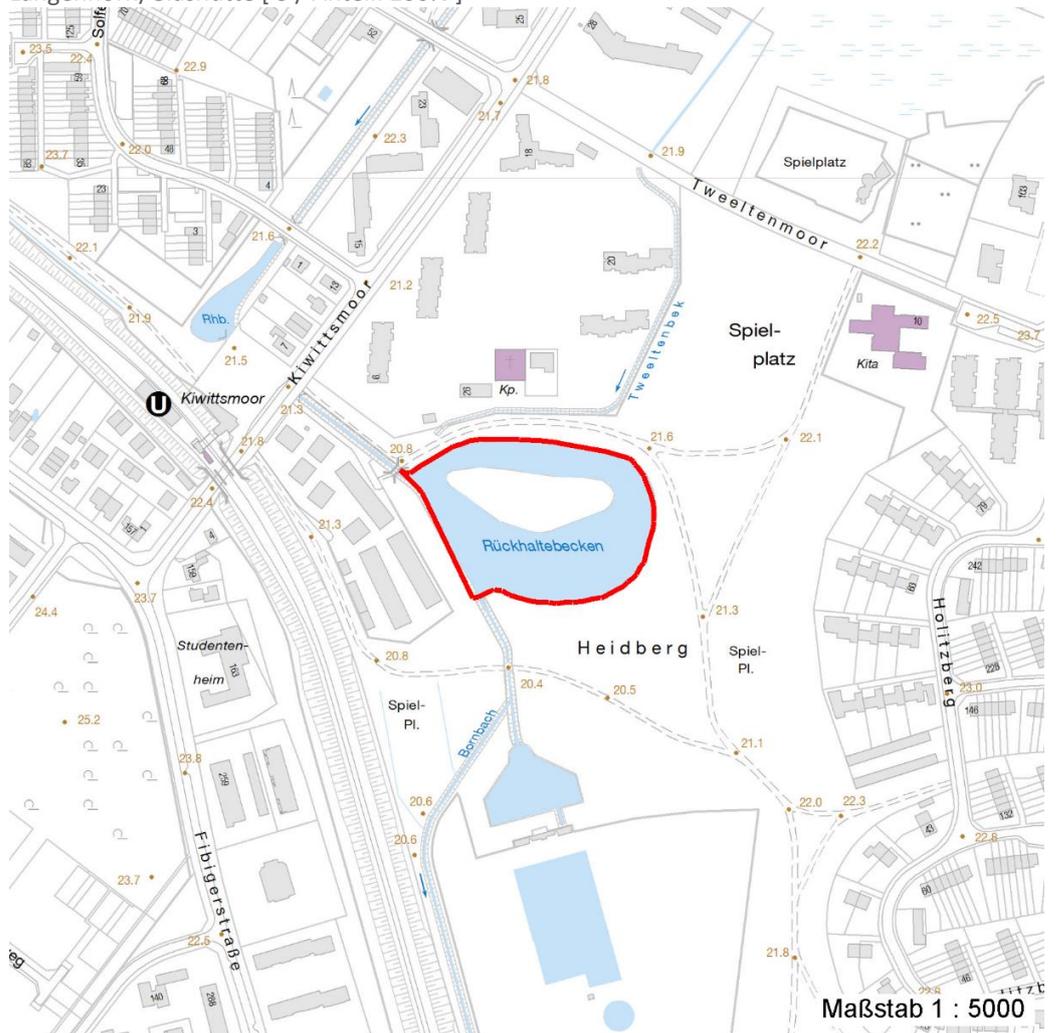
Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35417	35416	6646	20	15.09.1995	K	6648	6
35417	35420	6646	20	10.06.2011	K	6648	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35417
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	20 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Rasenmähd bis an die Ufer, stellenweise noch Uferbefestigung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew intensive Naherholung mit Ufervertritt und Entenfütterung, Angler
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation Ufervegetation Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	nach Massnahmen zum artenreichen Feuchtgebiet
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entfernung saemtlicher Uferbefestigungen Unterlassung Mähd, Beweidung etc im Uferbereich

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35417
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	20 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

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)	1	+		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	1	+		K1									V				
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	1	+		K1													
Carex spec. (Segge)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	1	+		K1									2	V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	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			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	1	+		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35417	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978	
			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		
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-															D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													4	3	1				
Anzahl Arten													34						

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