

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35416
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	20 6
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978
		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:

Groäes R?ckhaltebecken SR im fr?heren 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 Froschl?ffel, Zweizahn und Binsen angesiedelt, zuweilen auch Gilbweiderich, Acker-Minze. Am Nordufer stehen auch Sumpf-Haarstrang und Wassernabel.

?berall locker aufkommendes, niedriges Erlengeb?sch, einige h?here Weidenb?ume, Birken. H?ufig Stockenten.

Spezielle Nutzungen: Rueckhaltebecken

Nutzungsintensität: extensiv

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35416
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 6
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

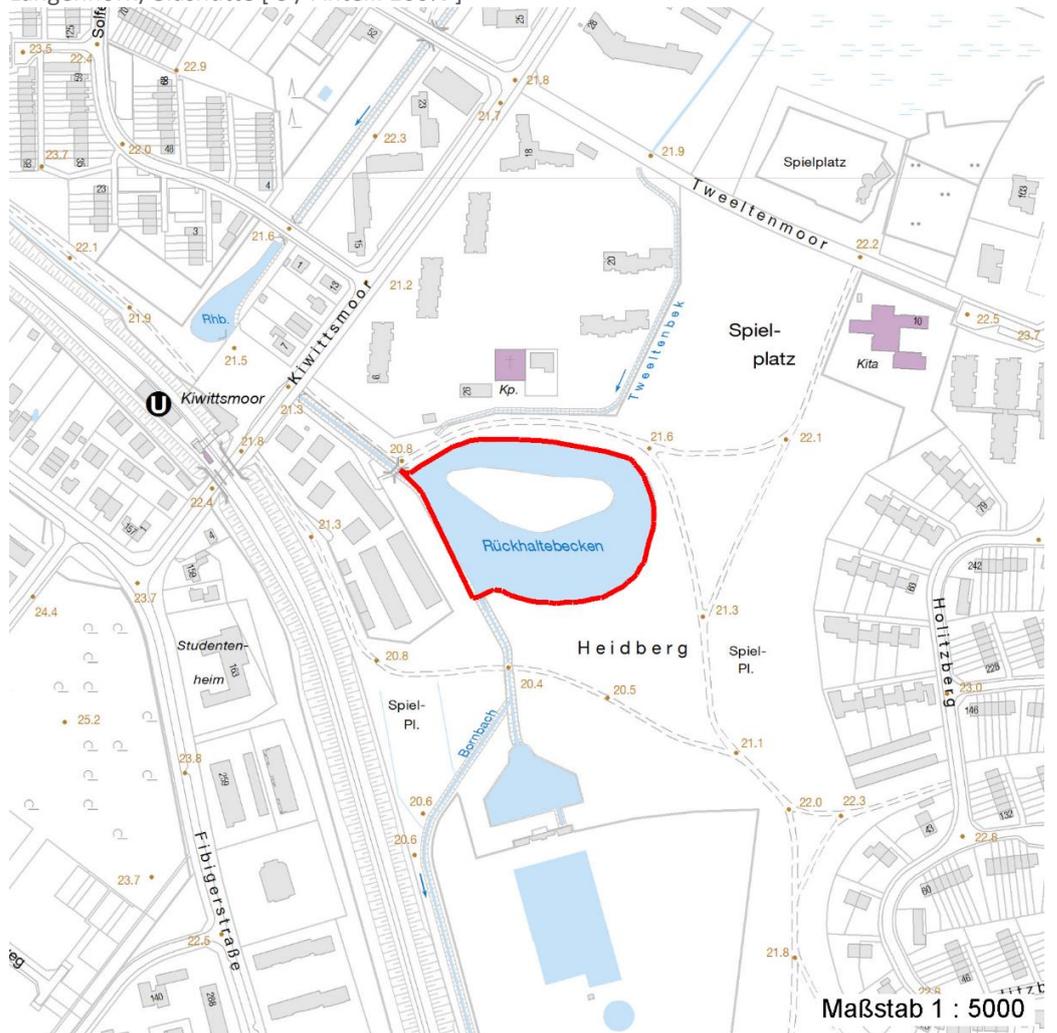
Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

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)
35416	35417	6646	20	08.07.2003	K	6648	6
35416	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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	35416 6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	20 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Rasenmahd bis an die Ufer, stellenweise noch Uferbefestigung
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Uferbegleitende Gehölze Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation nach Massnahmen zum artenreichen Feuchtgebiet Ufervegetation
Maßnahmen	Entfernung saemtlicher Uferbefestigungen Unterlassung Mahd, 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 natuerl. Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35416 6646 6648 Langenhorn-Nord 20 6
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	GRS	Fläche / Länge [m²/m]	10923,3978
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35416
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	20 6
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		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