

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35416
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 6
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10923,3978
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10923,3978
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

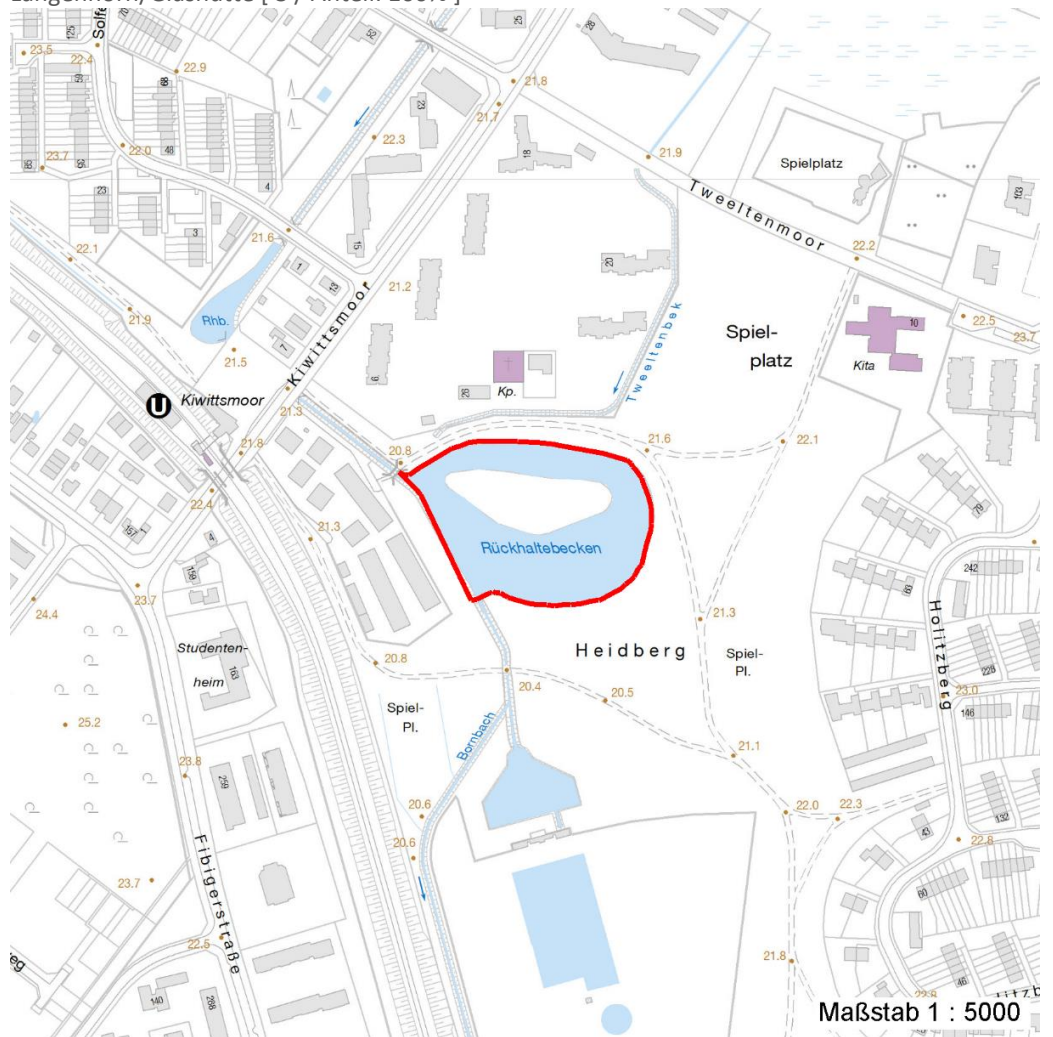
**Digitaler Grünplan**    x    **Hafengesamtgebiet**    **Ramsargebiet**    **EG-Vogelschutzgeb.**

**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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	35416 6646 6648 Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20 6
<b>Bearbeitung</b>	GRS <b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10923,3978
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SXR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	35416 6646 6648 Langenhorn-Nord 20 6
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10923,3978
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35416
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 6
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10923,3978
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>34</b>						

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