

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35553
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1075,1983
		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:

Kleineres Rückhaltebecken am Bornbach ohne ausgeprägte Gewässer-vegetation, auf dem schlammigen, von einer dichten Laubschicht bedeckten Boden wächst nur vereinzelt Wasserstern.

Das Ufer ist zum größten Teil mit Bongossiholz befestigt, neben etwas flutendem Schwaden, Acker-Minze und wenigen Binsen als Feuchvegetation sind Gräser vorherrschend. Im Süden kurz gemähter, bis an das Ufer reichender Rasen, selten Gebüsch aus Korb-Weiden und Rosenanpflanzungen. Das Gewässer wird von den angrenzenden Büumen teilweise beschattet.

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken

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 w' der Strasse Kiwitmoor

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 567165

Bezirk Hamburg-Nord

Hochwert (Y) 5947912

Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Langenhorn (432)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Gemarkung Langenhorn (420)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35553
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 4
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1075,1983
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35553	35554	6646	18	08.07.2003	K	6648	4
35553	35557	6646	18	10.06.2011	K	6648	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Uferverbau, Naehrstoffeintrag durch einfallendes Laub, Rsenf Eutrophierung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew ans Ufer gemaeht

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35553
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1075,1983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu nach naturnaher Gestaltung oekologisch positive Entwicklung moeglich Standortpotential
Maßnahmen	Rueckhaltebecken ohne charakteristische Feuchtvegetation Naturnahe Uferzone herstellen durch Beseitigung der Bongossibefestigung durch Anpflanzen einer standortgerechten Ufervegetation Verbesserung des Wasserhaushalts durch Entschlammung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: 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, meist verbautes Ufer
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	35553
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1075,1983
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-														
Carex spec. (Segge)	1	+		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	13	

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