

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35554
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2003
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 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber der Referenzkartierung von 1986 grundsätzlich unverändert. Der Bogen wurde kopiert und teilweise aktualisiert.

Kopierter Text von 1986, aktualisiert:

Kleinerer Stauteich am langsam durchfließenden Bornbach, als Rückhaltebecken ausgewiesen, ohne ausgeprägte Gewässervegetation. Die freie Wasserschicht ist meist nur etwa 30 cm tief. Darunter befindet sich eine wohl größere Schlammschicht, gebildet aus Laub und Ästen. Auf dem trockengefallenen Teil des Gewässerbodens wächst vereinzelt Wasserstern. Submerse Vegetation fehlte.

Die Uferbefestigung aus Bongossiholz ist größtenteils verfallen. Flutender Schwaden, Ausläufer-Straußgras und Honiggras herrschen als Feuchtvegetation vor. Im Süden kurz gemähter, fast bis an das Ufer reichender Rasen, selten Gebüsch aus Korb-Weiden und Rosenanpflanzungen. Das Gewässer wird von den umstehenden Bäumen (insbes. Erlen) größtenteils beschattet.

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	NE-lich U-Bahnhof Kiwitte Moor		Hochwert (Y)	5947912
Nachbarnutzung/en	U-Bahnhof, Fußgängerwege		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567165		Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35554
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1075,1983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35554	35553	6646	18	15.09.1995	K	6648	4
35554	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	Eutrophierung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew U-Bahnhof-Gäste mit viel Zeit, also Ufervertritt und urinierende Schüler Uferverbau, Nährstoffeintrag durch einfallendes Laub, Rsenf ans Ufer gemacht

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35554
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1075,1983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Ruckhaltebecken ohne charakteristische Feuchtvegetation Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	nach naturnaher Gestaltung oekologisch positive Entwicklung moeglich Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Naturnahe Uferzone herstellen durch Beseitigung der Bongossibefestigung Verbesserung des Wasserhaushalts durch Anpflanzen einer standortgerechten Ufervegetation 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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, meist verbautes Ufer
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35554
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1075,1983
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex spec. (Segge)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-										3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35554
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	18 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2003
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	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														35				

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