

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35568
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	40 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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 im Vergleich zur Referenzkartierung von 1986 zwar noch vorhanden, aber stark verändert. Die Artenliste und Text wurden neu erstellt, Pflege- und Entwicklungshinweise kopiert.

Text (auf Grundlage des Textes von 1986 erstellt):

Kleiner, nährstoffreicher angelegter Tümpel in einer Senke auf dem Gelände des AK Ochsenzoll.

Ausgetrocknet und auch sonst wohl stark verändert im Vergleich zu 1986.

Das Ufer ist flach ansteigend, die umliegende Rasenfläche ist mit einem kleinen Pufferstreifen vom Gewässer abgesetzt, so dass etwas Raum für Feuchtufer-Vegetation gegeben ist.

Die Flatter-Binse gliedert die Fläche mit ihren großen Bulten, Ausläufer-Straußgras und Rotschwengel sind die anderen dominanten Arten der Fläche. Vereinzelt Rohrkolben, Schwertlilie und Wasserpfeffer künden spärlich von der zeitweiligen Existenz einer Wasserfläche, für die aber auch in nassen Zeiten wenig Raum zwischen den Binsenbulten verbleibt.

Ob es sich bei dem Gewässer um einen echten Tümpel STG (regelmäßig austrocknend) oder noch um einen Teich handelt, lässt sich an einem Kartierungstag allein nicht entscheiden. Ein schutzwürdiges Kleingewässer im Sinne von § 28 scheint mir derzeit nicht vorzuliegen.

Zur Verbesserung der ökologischen Funktion des Gewässers wären v. a. eine Flächenvergrößerung und eine partielle Eintiefung durchzuführen.

Das Standortpotenzial könnte sich dann als beachtlich erweisen.

Anmerkung von AN234:

Laut Aussage von Frau Bontrup (Büro Meyer, Schramm, Bontrup) handelt es sich hierbei um einen Folienteich, der augenscheinlich ein Leck hat. Sie hatte bei einer Ortsbegehung zufällig ein Stück der Folie entdeckt. Damit fällt er nicht unter den Schutz von § 28!

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567012	Hochwert (Y)	5947408

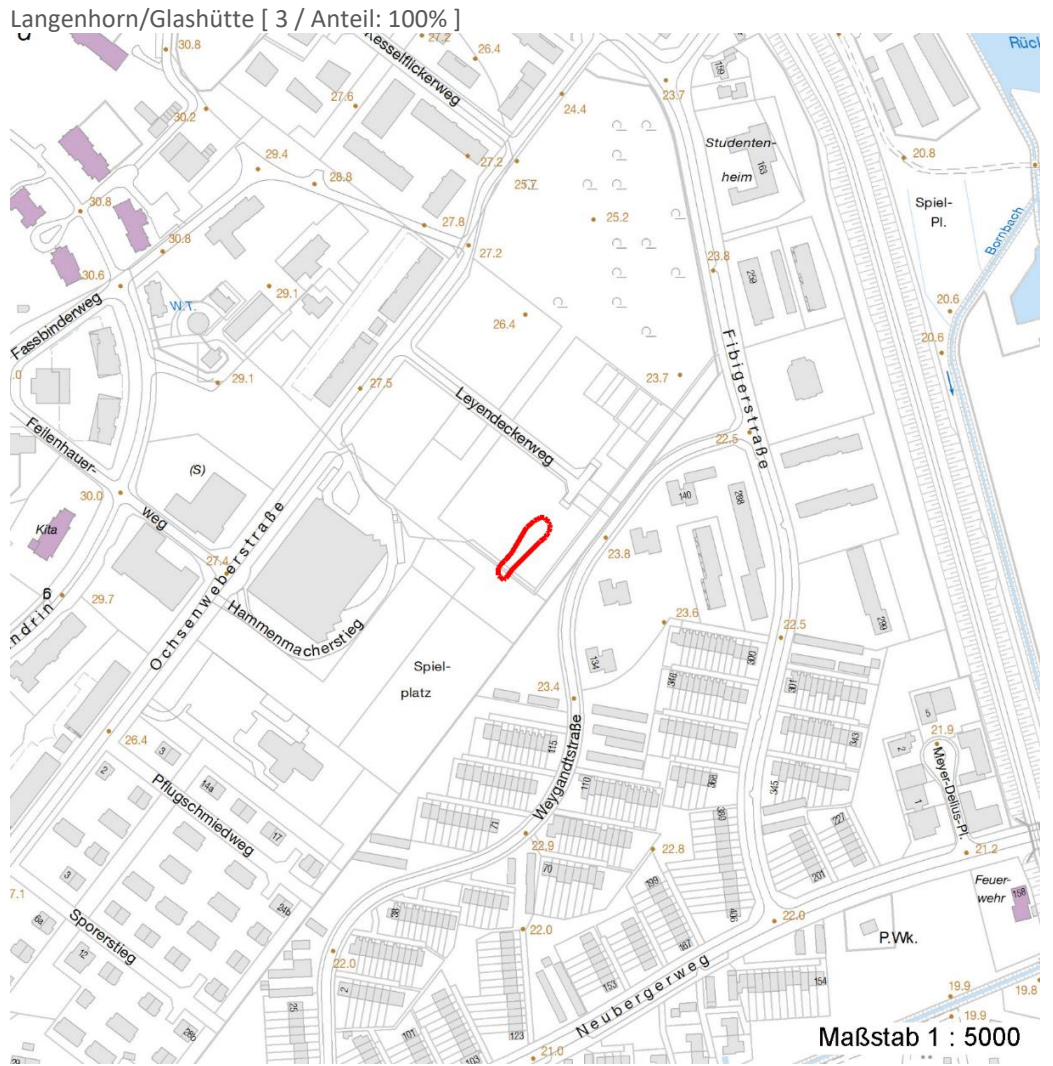
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35568	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	40 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	494,414	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Nord		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Gemarkung	Langenhorn (420)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet Karte	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35568	35567	6646	40	15.09.1995	K	6648	36
35568	35569	6646	160	26.05.2011	N	6648	10146

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35568	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	40 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	494,414	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4940	0	6646_40_020903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew starker Nährstoffeintrag, kurz geschorener Uferbereich
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen artenarme Ausprägung Standortpotential
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege durch Aushub der Schlammschicht Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foedern auf 5m breiten Uferstreifen keine Mahd Vergrößerung und Verteilung der Fläche Verbesserung der Wasserqualitaet durch Anpflanzung einer standortgerechten Feuchtvegetation

Foto

Fotodatei	6646_40_020903_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35568
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	40 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natuerliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35568	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	494,414	
			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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-									X					
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Typha spec. (Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														23				

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