

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35560
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	27 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,4621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Vor einigen Jahren naturnah angelegter, jedoch nur sehr flacher, stark verlandeter Teich SF, der durch zwei Gräben als Zu- und Abfluß Verbindung zum Bornbach besitzt. Unterwasserbewuchs aus dichtem Wasserstern, Wasserpest, zuweilen Schwimmblattvegetation mit Froschbiß und Laichkraut, die aber nur auf die wenigen offenen Wasserflächen beschränkt ist.

Überall steht ein lockeres Röhricht GR aus vorherrschendem Rohrkolben, durchsetzt von Sumpf-Schwertlilie, Froschlöffel, Binsen und sich stark ausbreitendem Flutendem Schwaden. Standort einer artenreichen Feuchtvegetation mit vielen angepflanzten Rote-Liste-Arten. Häufig wachsen Erlenkeimlinge auf den Verlandungszonen.

Wertvolles Laichgewässer für Amphibien (häufig junge Grasfrösche).

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	50 %
2	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35560
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 19
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	920,4621
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dieckmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567067	Hochwert (Y)	5946981
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"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35560	35561	6646	27	11.06.2003	K	6648	19
35560	35565	6646	27	09.06.2011	K	6648	19

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35560
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	27 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,4621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	aufgrund der geringen Tiefe rel. rasche Verlandung
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Unterwasservegetation naturnah angelegter, fachgerecht bepflanzter Teich gen Moorgebietes bedeutsam Schwimblattvegetation Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu zu wertvollem Feuchtgebiet als neugeschaffenes Amphibien-Laichgewässer innerhalb eines ehemali- artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Amphibienlaichgewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	zumindest tlw. Vertiefung auf 1-2m notwendig

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, Schlamm (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		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	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35560 6646 6648 Langenhorn-Nord 27 19
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	GRS	Fläche / Länge [m²/m]	920,4621
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Bidens spec. (Zweizahn)	1	+		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	1	+		K1										3			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1											V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	1	+		K1													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	1	+		K1										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	1	+		K1										3			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		K1											V		
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35560
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	27 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,4621
		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		
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	1	+		K1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		K1															V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	1	+		K1										b	2	3		2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1															V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		K1															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	1	+		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	7	2			
Anzahl Arten													40						

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein