

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35027	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2758,4441	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Flache, als Weiher angelegte Senke, die im Juni bereits trockengefallen ist und flächendeckende Flutrasenvegetation aus vorherrschendem Knick-Fuchsschwanz mit eingestreutem Sumpf-Ruhrkraut und fleckenweise dominanter Sumpf-Simse aufweist. Vereinzelt treten weitere Feuchtezeiger wie Igelkolben, Rohrkolben, Froschlöffel und Sumpfkresse auf. Randlich der Senke finden sich vermehrt Knäuel- und Flatter-Binse, Flecht-Straußgras und Behaarte Segge sowie ruderale Arten wie Kamille. Die Senke wird außerdem locker von bis zu 2 m hohen Silber-Weidenbüschen gesäumt.

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	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Jugendparkweg, östlich der Staatsbaumschule		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	566215	Hochwert (Y)	5944425
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35027
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	37 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2758,4441
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35027	35028	6644	37	09.06.2011	K	6646	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8588	0	6644_37_300603_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungssuchende und Hunde.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial zu flachem Gewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35027
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	37 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2758,4441
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Feuchte Senke mit naturnaher Feuchtvegetation inmitten eines Parks. Wertvoller Heuschreckenlebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Flutrasen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Senke sollte zumindest in Teilbereichen weiter vertieft werden, um eine längere Wasserführung zu gewährleisten.

Foto

Fotodatei	6644_37_300603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Flutrasensenke	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35027
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2758,4441
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	flache Senke
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-														V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35027	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2758,4441	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	h		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	z		-										R		2	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		-													V
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten										25							

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