

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	784
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	16500,166
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche trockene Ruderalflur in der zentralen, aufgespülten Fläche des Schweinesandes. Es dominiert Land-Reitgras neben Rotschwengel. Das Gelände ist leicht bewegt und reicht bis an die mit Gehölzen bestandene Uferzone bzw. bis an die Abbruchkante im Osten heran. Im Übergang zum Flusststrand im Osten sind Trittbelastungen erkennbar, diese Fläche wird am intensivsten von Erholungssuchenden in Anspruch genommen (Wassersportler die hier mit ihren Booten anlegen).

Gegenüber der Kartierung 2001 ist die Fläche deutlich kleiner geworden, der Gehölzbestand von den Rändern nimmt stark zu und ist an einer Stelle bereits zusammengewachsen, sodass 2 Teilflächen entstanden sind. Insgesamt verbuscht die Fläche zunehmend, Gehölze wie Esche, Pappeln und Rosen haben sich - wenn auch bisher nur als Einzelexemplare - auf der Fläche angesiedelt.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schweinesand	
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Watt	
Rechtswert (X)	551693	Hochwert (Y) 5933844
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum Untere lbe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	784
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16500,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
784	775	5032	12	19.07.2001	K	5034	20
784	76395	5032	12	06.08.2013	K	5034	20

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	ungestört
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	784
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16500,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufgespült	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Allium oleraceum (Kohl-Lauch)	7	w		K1										2		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	784
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16500,166
		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
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1										3			V
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkröpf)	7	h		K1										3			3
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1													
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		K1												G	
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	w		K1												3	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z		K1													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	3		
Anzahl Arten														22			

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