

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39741
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	33 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1688,0979
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtwiese zwischen Alsterwanderweg und Erlengehölzstreifen.

Der wegnah Teil entspricht eher einer häufigen Ausprägung einer frischen Mähwiese und ist also süßgrasdominiert. Der größere, SE-liche Teil hingegen ist feuchter, wohl nährstoffärmer, und lokal von Seggen und Binsen mitgeprägt (Schlank-Segge und Spitzblütige Binse). Neben dieser Binse stehen auch Sumpf-Pippau, Wald-Engelwurz (alle RL 3) und Gelbgrüner Frauenmantel (RL 2) auf der Roten Liste. Der Frauenmantel konnte nicht sicher bestimmt werden (widersprüchliche Schlüsselangaben), die Alternativen haben aber den gleichen Rote-Liste-Status.

Die Fläche wird mehrfach im Jahr gemäht. Dabei können jedoch die SE-lichen Ränder zunächst streifenweise (ca. 10 m Breite) stehenbleiben, sodass sich hier höherer Aufwuchs mit einem anderen Aspekt entwickeln kann. Am auffälligsten sind dann: Mädesüß, Engelwurz, Gilbweiderich und Spitzblütige Binse. Im Herbst wird der Streifen schließlich auch gemäht (September/Oktober).

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2				30 %
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterlauf, etwas unterhalb Illiesbrücke			
Nachbarnutzung/en	Alsterwanderweg			
Rechtswert (X)	569255	Hochwert (Y)	5943504	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39741	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1688,0979	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39741	39742	6842	33	24.05.2004	K	6844	35

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Hunde Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Flächenpotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39741
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	33 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1688,0979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen seltener Arten Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-												
Alchemilla xanthochlora (Gelbgrüner Frauenmantel)	7	z		-							X		D	G		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-										V		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39741	
			DK5 DK5-GK	6842 6844	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1688,0979	
			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
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-										3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-										3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	6		
Anzahl Arten											44						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39741
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	33 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1688,0979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Heuschrecken											
Omocestus viridulus (Bunter Grashüpfer)	1						V				
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein