

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84919
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	236
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19054,1284
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Binsen- und seggenreiche Nasswiese am Rand der Alsterau, teils kurzrasig, teils halbhoch, mindestens einmal jährlich gemäht. Hoch anstehendes Grundwasser - seit der letzten Kartierung 2004 ist die Wiese feuchter geworden. Spitzblütige und Gliederbinse dominieren den Aspekt. Leichter Feuchtegradient zum südlichen Rand hin - dort trockener mit eher mesophilem Charakter und kaum Binsen und Seggen.

Randliche Brombeergebüsche, Baumgruppen, -streifen und Einzelbäume. Die Oberfläche ist unregelmäßig sanft wellig (Unterschiede im Dezimeter-Bereich). Nutzung als Hundeauslaufwiese, einige Trampelpfade, Trittbelastung aber insgesamt mäßig.

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	80 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			15 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterlauf, zwischen Kühnbrücke und Illiesbrücke			
Nachbarnutzung/en	Wege, Kleingärten			
Rechtswert (X)	569111	Hochwert (Y)	5943336	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84919
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	236
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19054,1284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84919	39589	6842	31	24.05.2004	<	6844	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37243	0	6842_236_030714_1.JPG	
54597	0	6842_236_030714_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84919
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	236
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19054,1284
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6842_236_030714_1.JPG	Fotodatei	6842_236_030714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84919
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	236
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19054,1284
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1											3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1											V		V	
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		K1											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	d		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	h		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1											D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														4	5			
Anzahl Arten														32				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Rotor 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.	84919
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	236
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19054,1284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
kein LRT		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein