

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39661	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7207,976	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte Wiese, die je nach Witterungsverlauf nass oder auch nur mäßig frisch wirken kann. Zudem handelt es sich um eine kleinräumig vielgestaltige Wiese mit einem sanften Mikorelief. Dadurch können winzige offen nasse Stellen mit eher trocken wirkenden kleinen Hügeln (etwa einen Dezimeter höher) abwechseln.

Wichtig für den Wert der Fläche ist einerseits das Vorkommen von Borstgras und Dreizahn (beide RL 2) auf den "Hügeln"; andererseits ein üppiger Bestand der Spitzblütigen Binse (RL 3) im Westen in den feuchtesten Bereichen. Brennender und Scharfer Hahnenfuß ergänzen dort das Ensemble, das ansonsten vom häufigen Ruchgras und dem Roten Straußgras mitgeprägt wird.

Die Fläche wird vom Bezirk gemäht, wobei vermutlich durch den Abtransport des Mähguts eine erfreuliche Aushagerungstendenz eingesetzt hat. Durch zu häufige Mahd (am schlimmsten in trockenen Jahren) und starke Erholungsnutzung unterliegt die Fläche allerdings beträchtlichen Belastungen.

Mindestens zwei Heuschrecken-Arten kommen vor. Libellen nutzen die Fläche als Jagd- und Reifelebensraum. Kanadagänse (teils Familien) nutzen die Wiese gerne als Ruhe- und vermutlich auch Weideplatz.

Die Artenlisten fassen die Beobachtungen mehrerer Begehungen zusammen.

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	0 %
2	GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterwanderweg, Höhe Reiterbrücke, N-lich Kinderspielplatz		
Nachbarnutzung/en	beliebte Anlege- und Picknickstelle u. a. für den lokalen Bootstourismus; Alsterwanderweg; Kinderspielplatz		
Rechtswert (X)	568570	Hochwert (Y)	5943142
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39661	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7207,976	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

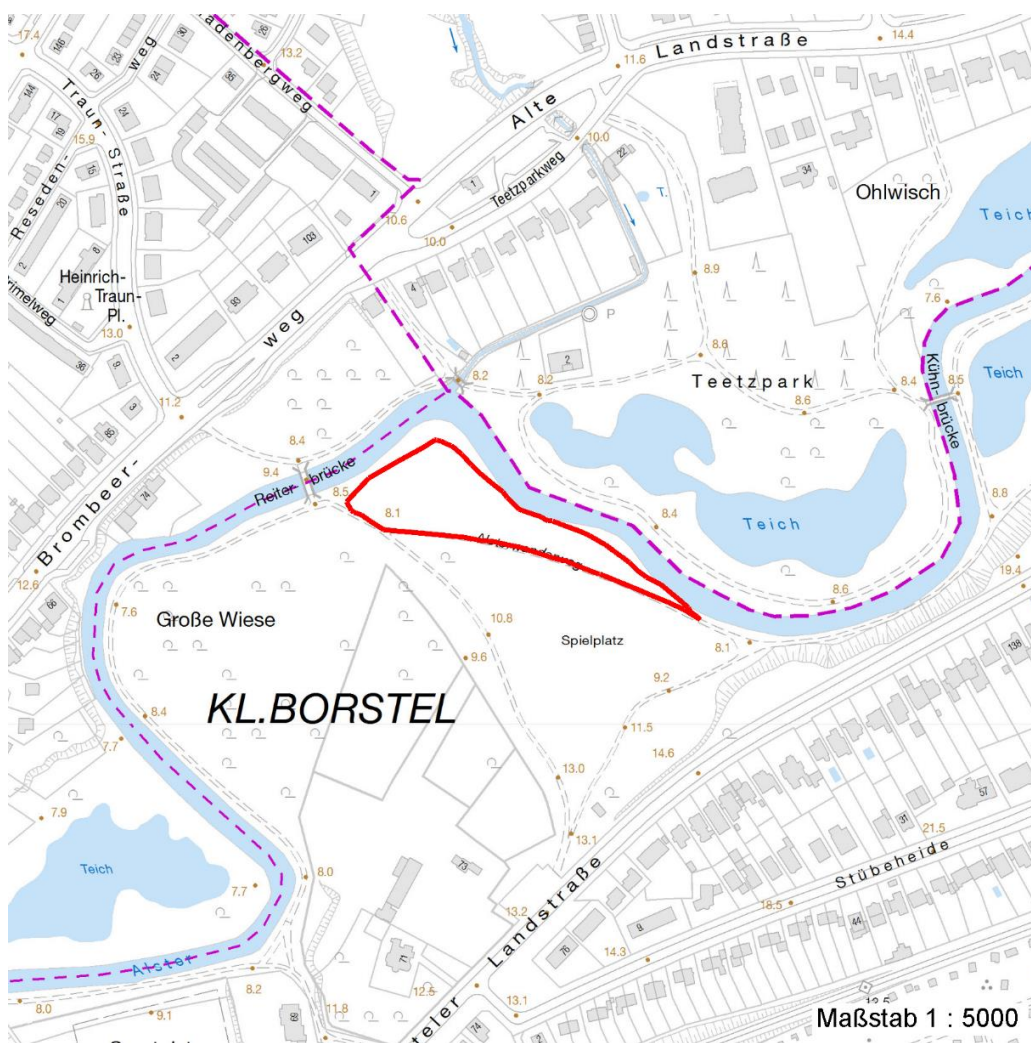
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
39661	39662	6842	15	17.05.2004	K	6844	15

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39661
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7207,976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung starke Picknick- und Lagerplatznutzung; Hunde Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte Bedeutung für Tiergruppe	Standortpotential Heuschrecken Libellen Insekten, allgemein
Maßnahmen	Mahd einmal im Jahr, Abtransport des Mähguts

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biotoptyp	GN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: sanft abfallend vom Weg zur Alster hin; Mikrorelief mit Hügeln im Bereich von etwa ein Dezimeter Höhe	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	0 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39661	
			DK5 DK5-GK	6842 6844	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7207,976	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-											V		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		-											2		3	V
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-							X							
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria spec. (Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-											3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-											2		3	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X			K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39661	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7207,976	
			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
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	8	2	
Anzahl Arten														36			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel												
Branta canadensis (Kanadagans)	1	b										
	2	8										
	3											
	4											
Libellen												
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1	b										
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Heuschrecken												
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Omocestus viridulus (Bunter Grashüpfer)	1							V				
	2											
	3	>= 1										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										