

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144677
			DK5 DK5-GK	6842
			DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	242
Bearbeitung	JSA	Kopie Ja	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	10895,5962
Anzahl Abschnitte	2		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

Binsen- und Seggenreiche Nasswiesen am Alsterwanderweg. Jährlich gemäht. Mischtyp mit Arten sowohl nährstoffärmerer als auch nährstoffreicher Standorte, eingestreut sind auch Arten der Flutrasen. Insgesamt relativ mager. Aspektbestimmend ist vor allem Spitzblütige Binse, weiterhin treten häufig Wiesensegge, Kriechender Hahnenfuß und Waldsimse auf. Rotes Straußgras und Ruchgras deuten auf Übergänge zu trockeneren Wiesentypen hin. Trocken- und Feuchtezeiger sind tw. durchmischt (z. B. Wiesenschaumkraut und Ruchgras). Zum Spielplatz hin besteht eine kleine, sanft aber deutlich ansteigende Geländekante von ca. 30 cm Höhe. Die Wiese wird häufig betreten und als Liege- und Spielwiese genutzt. Der schmalere SO-Teil von Abschnitt 1 (nördlich des Wanderwegs) mit Zugang zur Alster wird besonders intensiv genutzt. Dort ist der Charakter eher der eines Trittrasens. Aufgrund der Nässe im SO (Abschnitt 2) und im NW (Abschnitt 1) dort mit geringerer Nutzungsintensität. Im NW ist die Wiese zudem durch einen Gehölzstreifen von der Alster abgeschirmt und wird auch daher weniger genutzt. Hier ist sie hochwüchsiger und die dichte Besiedlung mit Heuschrecken-Larven fällt auf.

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	GNZ	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)		§ 30 (2) 2.5
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbütteler Landstraße beidseits des Alsterwanderwegs, beim großen Spielplatz			
Nachbarnutzung/en	Anlege- und Picknickstelle u. a. für den lokalen Bootstourismus; Alsterwanderweg; Kinderspielplatz, Badestellen			
Rechtswert (X)	568570	Hochwert (Y)	5943142	
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				

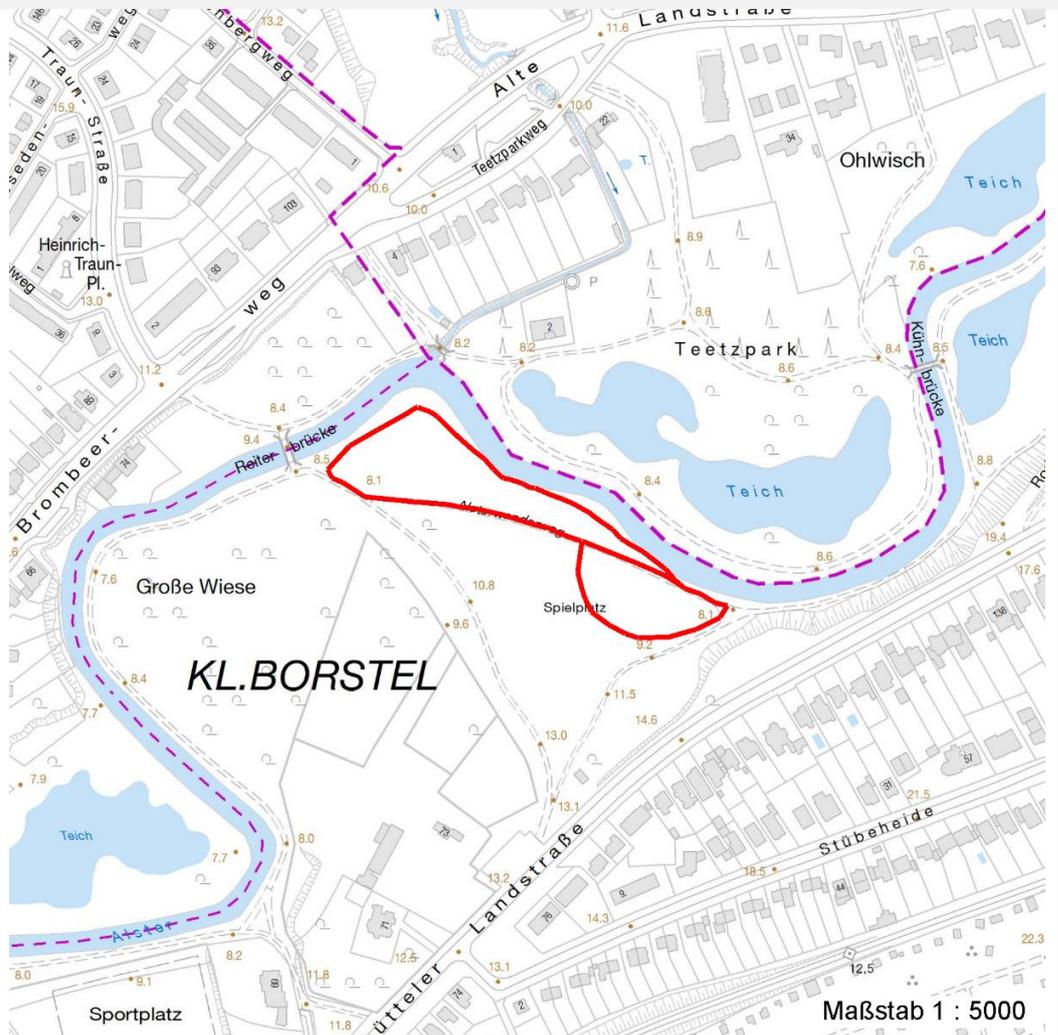
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144677
			DK5 DK5-GK	6842
			DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	242
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.06.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				10895,5962
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144677	84931	6842	242	07.09.2014	K		
144677	39708	6842	14	17.05.2004	>	6844	14
144677	39663	6842	32	04.09.1997	>	6844	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81201	0	6842_242_170620_1.JPG	
81202	0	6842_242_170620_4.JPG	
81203	0	6842_242_170620_3.JPG	
81204	0	6842_242_170620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144677
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10895,5962
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Heuschrecken 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Insbesondere die Nässe beibehalten, da dies zu weniger Betretungen führt. Notfalls diese Bereiche auszäunen oder Informationstafeln aufstellen, möglichst mit kindgerechten interessanten Infos. Mahd mosaikartig durchführen, so dass einige Vegetationsinseln als Rückzugsfläche länger stehen bleiben. Dabei aber beobachten, dass diese Bereiche nicht ruderalisieren.)

Foto

Fotodatei	6842_242_170620_1.JPG	Fotodatei	6842_242_170620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144677
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10895,5962
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6842_242_170620_3.JPG	Fotodatei	6842_242_170620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)	Biotoptyp	GNZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flach
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144677
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10895,5962
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h													3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z													V				V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w																	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Galium album agg. (Artengruppe Weißes Labkraut)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z																	3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																	3
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																	
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144677
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10895,5962
			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	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w													3		2	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w													V		3	3
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D			
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h																
Veronica filiformis (Faden-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														7	11	2		
Anzahl Arten														51				

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