

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39705
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3814,2116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Wiese auf trocken-magerem Standort mit Übergängen zu typischer städtischer Mähwiese. Mehrfach im Jahr gemäht.

Die wertbestimmenden Teile sind kleinmosaikartig in die Allerweltswiesen-Bereiche eingestreut, insbesondere ein kleiner Hügel, der etwa drei Dezimeter die Umgebung überragt. An solchen Stellen finden sich die drei Rote-Liste-Arten der Fläche: Borstgras (RL 2), Dreizahn (RL 2) und Silbergras (RL 3).

Der Übergang zum Kinderspielplatz mit seinen unbewachsenen Offensandbereichen und den picknickfähigen Gehölzgruppen ist recht abrupt. Aufgrund der hohen Trittbelastung haben diese Bereiche (entgegen dem Standortpotenzial) keinen Anteil an den für den Artenschutz interessanten Bereichen und wurden deshalb als Biotoptyp ausgegliedert.

Im Osten ist die Fläche mit der benachbarten feuchten Senke verzahnt. Besonders die im NW gepflanzten jungen Bäume (überwiegend Birken, im Einzelstand in die Wiese gesetzt) gefährden den Fortbestand der wertvollsten Stelle dieses nach § 28 geschützten Biotops mit zunehmender Schattenwirkung. In diesem Übergangsbereich wurden einige Fliegenpilze (*Amanita muscaria*) gefunden (z. Z. nicht codierbar in der Datenbank)

Die Artenliste faßt 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	50 %
2	TMA	Grasnelkenflur (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	ZRT	Scher- und Trittrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbütteler Landstraße und Alsterwanderweg, Höhe Reiterbrücke, am Kinderspielplatz		
Nachbarnutzung/en	Kinderspielplatz; Alsterwanderweg, Alsterlauf mit Wassersport		
Rechtswert (X)	568590	Hochwert (Y)	5943102
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39705	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3814,2116	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

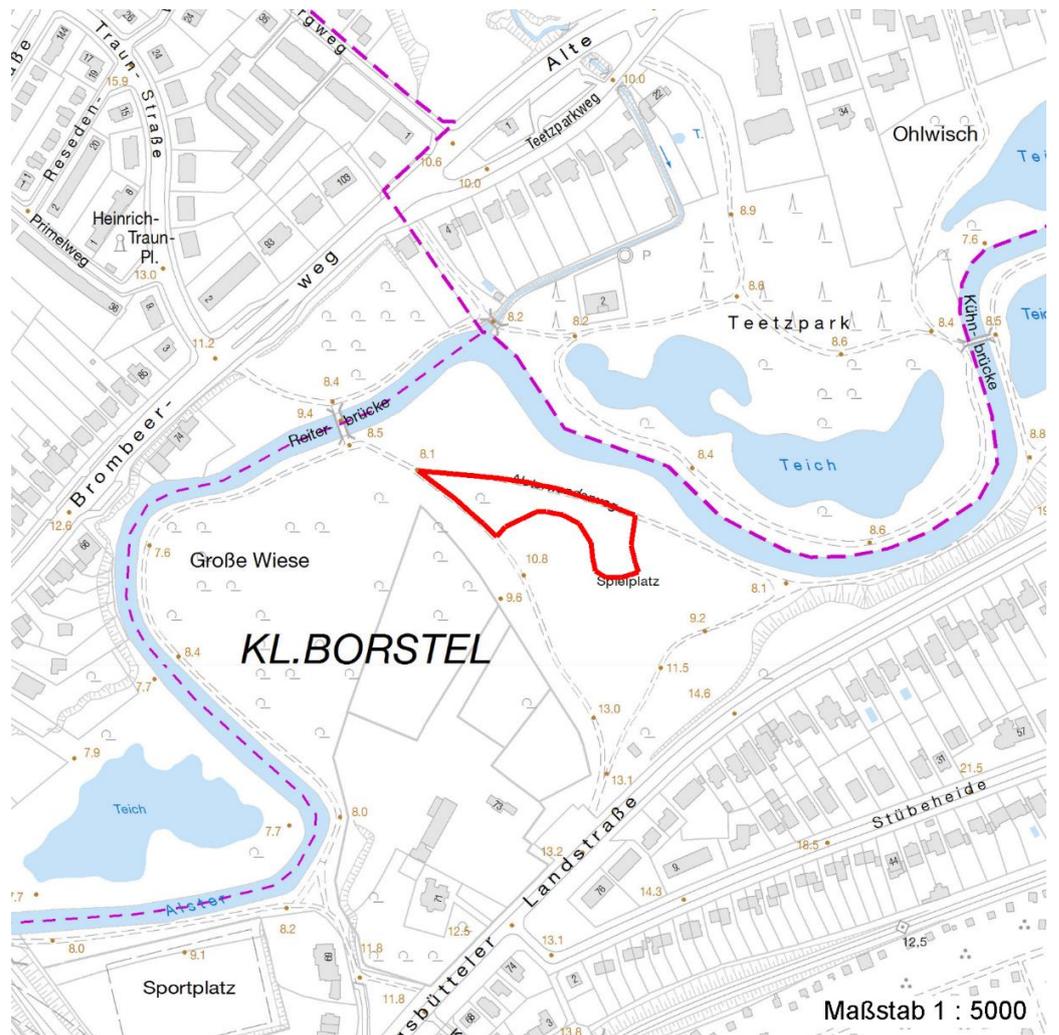
NSG / ND / LSG

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)
39705	39706	6842	13	17.05.2004	K	6844	13

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39705
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3814,2116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	zu häufige Mahd, Trittschäden, Hunde, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Seltene Pflanzengesellschaft Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Maßnahmen	Mahd einmal im Jahr mit Abtransport des Mähguts, Aushagerung der eutrophen Wiesenteile

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grasnelkenflur (2000)	Biotoptyp	TMA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	85 %
Mooschicht	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39705
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 13
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				3814,2116
				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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-												V		3
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	l		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	X		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-												3		V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	l		-												2		3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														V
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		-														V
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	X		-														V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Nardus stricta (Borstgras)	7	l		-												2		3
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39705
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3814,2116
		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
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	I		-													D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	6	4	
Anzahl Arten														47			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Scher- und Trittrasen (2000)	Biotoptyp	ZRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein