

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144733
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	296
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2201,9253
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Hochwüchsiger feuchter bis mesophiler Offenbereich innerhalb eines Gehölzes. Die Fläche ist durchzogen von einem Trampelpfad, der von einem Streifen trittunempfindlicher Vegetation mit Breit-Wegerich und Löwenzahn gesäumt ist. Mittig steht eine ca. 15 m hohe mehrstämmige Hybrid-Pappel. Die Fläche wird dominiert von Arten der Feuchten Hochstaudenfluren, wie Kohl-Distel und Wisesen-Bärenklau. Eingestreut sind Ruderalisierungszeiger, wie Brennnessel. Mosaikartig kommen auch trockenere Flecken vor, auf denen u. a. Schafgarbe und Rotschwengel wächst. Einzelne Offenbodenstellen sind durch Grabungen von Hunden entstanden. Die Fläche hat eine große Bedeutung für Insekten, z. B. Libellen. Der Bestand wird anscheinend einmal pro Jahr gemäht. Am 10.09.2020 war die Fläche gemäht.

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	70 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tründelwisch zwischen Alte Landstraße und Alster		
Nachbarnutzung/en	Wanderwege		
Rechtswert (X)	569403	Hochwert (Y)	5943634
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144733
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	296
Bearbeitung	JSA	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2201,9253
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144733	85095	6842	296	04.07.2014	K		
144733	39558	6842	37	25.05.2004	/	6844	39
144733	39730	6842	38	25.05.2004	/	6844	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81305	0	6842_296_090620_1.JPG	
81306	0	6842_296_090620_2.JPG	
81307	0	6842_296_090620_3.JPG	
81308	0	6842_296_090620_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

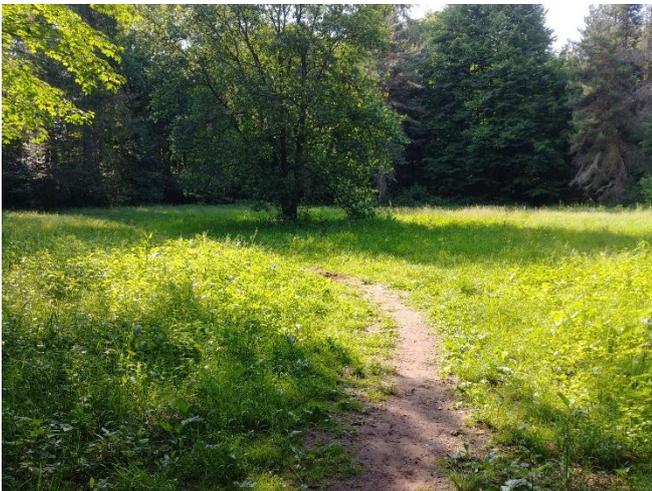
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144733
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	296
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2201,9253
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Bereicherung der Biotopvielfalt)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein (Libellen)
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6842_296_090620_1.JPG	Fotodatei	6842_296_090620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144733
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	296
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2201,9253
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6842_296_090620_3.JPG	Fotodatei	6842_296_090620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144733
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	296
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2201,9253
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z													V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium mollugo (Kleines Wiesen-Labkraut)	7	z													D		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144733
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	296
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2201,9253
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														34			

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	H	N	S	D
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Libellen									
	Coenagrion spec. (Azurjungfer indet.)	1							
		2				Individuen/Stück			
		3	6-10						
		4							
		5	adultes Tier/Imago						

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein