

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144708
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2849,3553
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Jüngere Obstbaum-Anlage, v. a. Apfel und Beerensträucher, in einer artenreichen Wiese, die auf eine Ansaat zurückgeht. Neben nitrophilen Arten auch Magerkeits-Zeiger. Insgesamt zwar von Gräsern dominiert, aber sehr blütenreich, z. B. mit viel Wiesen-Storchenschnabel. Die Krautvegetation weist Bereiche unterschiedlichen Höhenwachstums auf: Neben hochwüchsig-dicht bewachsenen Flächen kommen niedrig und locker bewachsene magere Flächen vor, dazu einige sandige offene Stellen mit Ameisen-Vorkommen. Der Bestand wird eingerahmt von dichten Gehölzen und ist trotz der Lage in der Nähe der viel befahrenen Straße und des Spielplatzes sehr ungestört.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	EHO	Obstgarten (2018)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Wellingsbütteler Landstraße, SW Spielplatz		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung, Spielplatz, Wanderweg		
Rechtswert (X)	568589	Hochwert (Y)	5942940
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.
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			

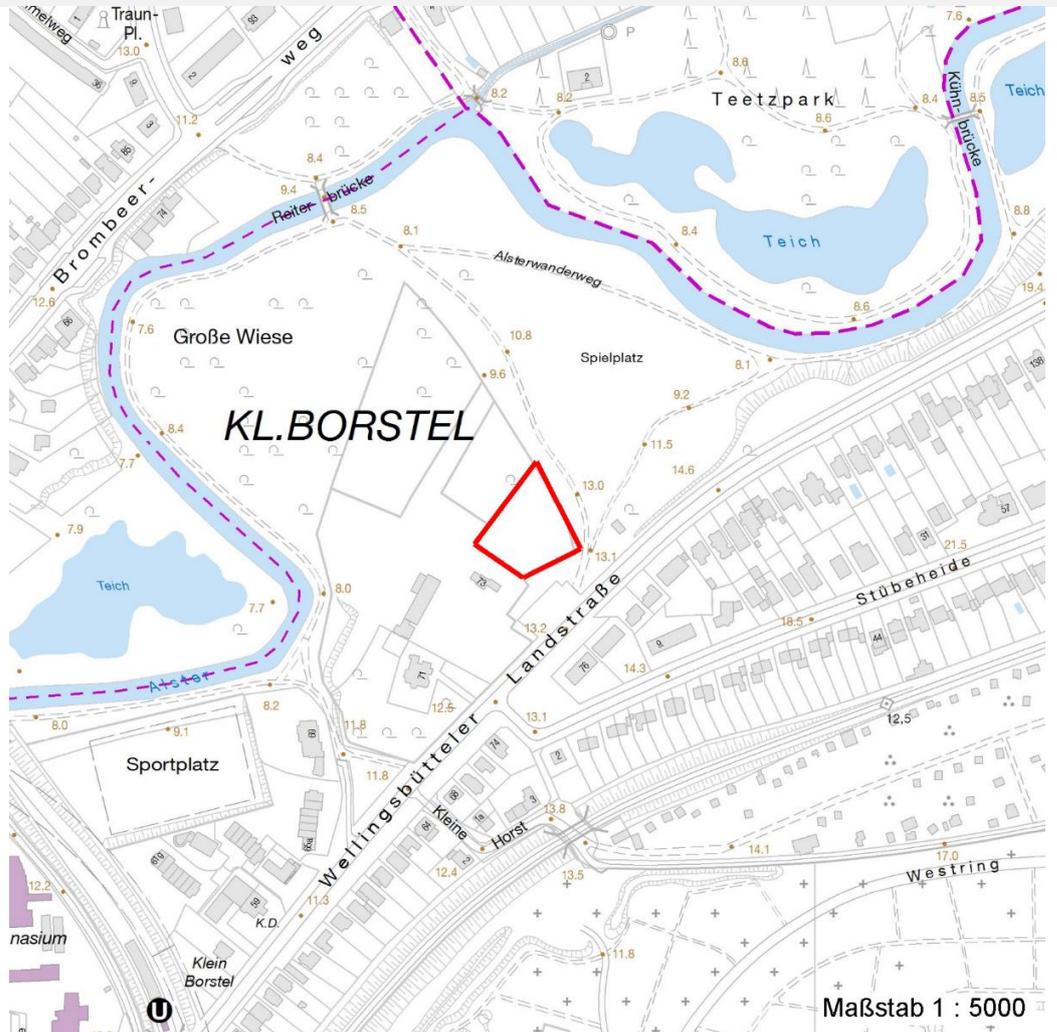
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144708
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273
Bearbeitung	JSA	Kartierung	17.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2849,3553
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)
144708	85072	6842	273	07.09.2014	K		
144708	39630	6842	100	20.05.2004	<	6844	10025

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81272	0	6842_273_170620_1.JPG	
81273	0	6842_273_170620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144708
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2849,3553
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Vertritt (Einbeziehung in die Erholungsnutzung, z. B. als Liegewiese nach Mahd) Blütenreich
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial (Entwicklung der Krautflora beobachten) 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege (Mahdregime der Entwicklung der Krautflora anpassen)

Foto

Fotodatei	6842_273_170620_1.JPG	Fotodatei	6842_273_170620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstgarten (2018)	Biotoptyp	EHO
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144708
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			273
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				2849,3553
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w											3	V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	w											2	3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w											V	V V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144708
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2849,3553
			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
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z													3		
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B1													D
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B2													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Trisetum flavescens (Goldhafer)	7	z													2		3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w															D
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6	6	1	
Anzahl Arten										49							

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