

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144730
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	369
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31678,4141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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. Biotoptyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Laubwald aus heimischen Arten (Ahorn, Buchen, Eichen Linden und Birken) mit geringem Nadelholzanteil. Lage zwischen besiedeltem Bereich und Alster. Teilweise an einen Weiher grenzend. Bestand ist durchzogen von vielen Wegen, an deren Rand finden sich einige alte Eichen und Buchen. Die Krautschicht weist teilweise Feuchtezeiger auf, wirkt aber überwiegend etwas gestört. Stellenweise ist sehr dichter Buchen-Jungwuchs vorhanden. Nach Osten setzt sich der Bestand streifenförmig an einem Hang zum Siedlungsbereich fort, hier dominieren alte Eichen. Weiter nach Osten wurde eine direkt am Alsterufer gepflanzte Reihe mit Linden in den Bestand einbezogen.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Alte Landstraße / Teetzpark		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Wald, Bach, Wanderwege		
Rechtswert (X)	568778	Hochwert (Y)	5943313
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: 98%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: <1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

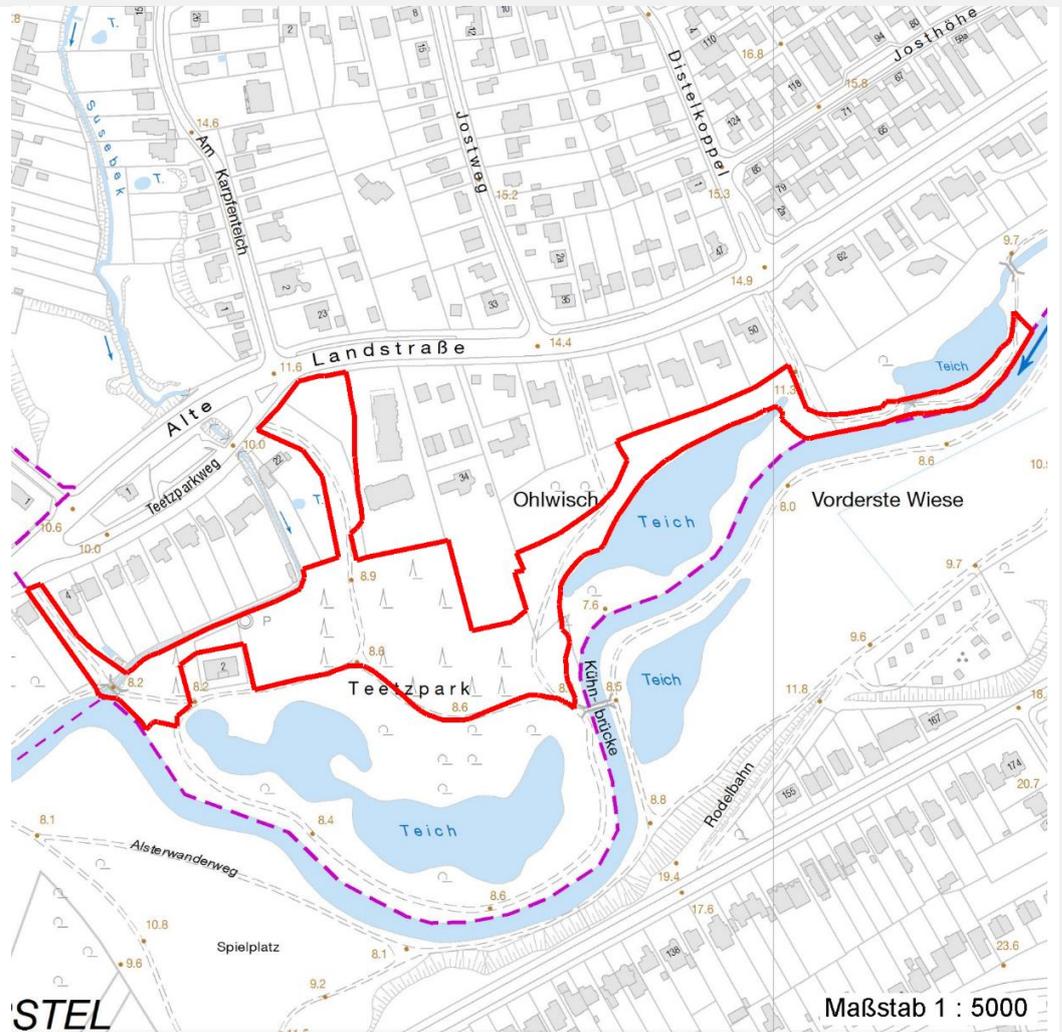
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144730
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	369
Bearbeitung	JSA	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31678,4141
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)
144730	84917	6842	235	10.09.2014	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81295	0	6842_369_150620_3.JPG	
81296	0	6842_369_150620_1.JPG	
81297	0	6842_369_150620_4.JPG	
81298	0	6842_369_150620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144730
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	369
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	31678,4141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Pflanzung von Gartengehölzen im Hangbereich nahe der Gärten)
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung (Trittbelastung) Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

Foto

Fotodatei 6842_369_150620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6842_369_150620_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144730
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	369
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31678,4141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6842_369_150620_1.JPG	Fotodatei	6842_369_150620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144730
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	369
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31678,4141
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Von der Straße im NW zur Alsterniederung nach SO hin recht steil abfallend, in der Niederung flach.
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	windberuhigt
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144730
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	369
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31678,4141
			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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rubus odoratus (Zimt-Himbeere)	7	z																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z													D			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3		V	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten																1	1	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