

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84937
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4756,6031
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Junger Erlenwald oberhalb des etwa 2 m hohen Uferhangs der Susebek, nur mäßig feucht, keine Bruchwaldarten, Krautschicht und Strauchschicht wird im S von Brombeere dominiert, daneben treten viel Weißdorn und Baumjungwuchs auf. Krautschicht ansonsten eher spärlich, meist dominiert von Gartengoldnessel. Am Ost- und Nordrand an Privatgärten grenzend, hier mit einigen Ziergehölzen und Gartenabfällen.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N-lich Alte Landstraße, zwischen Gnadenbergstraße und Am Karpfenteich		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten; Straße; im W an Susebek grenzend		
Rechtswert (X)	568588	Hochwert (Y)	5943476
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

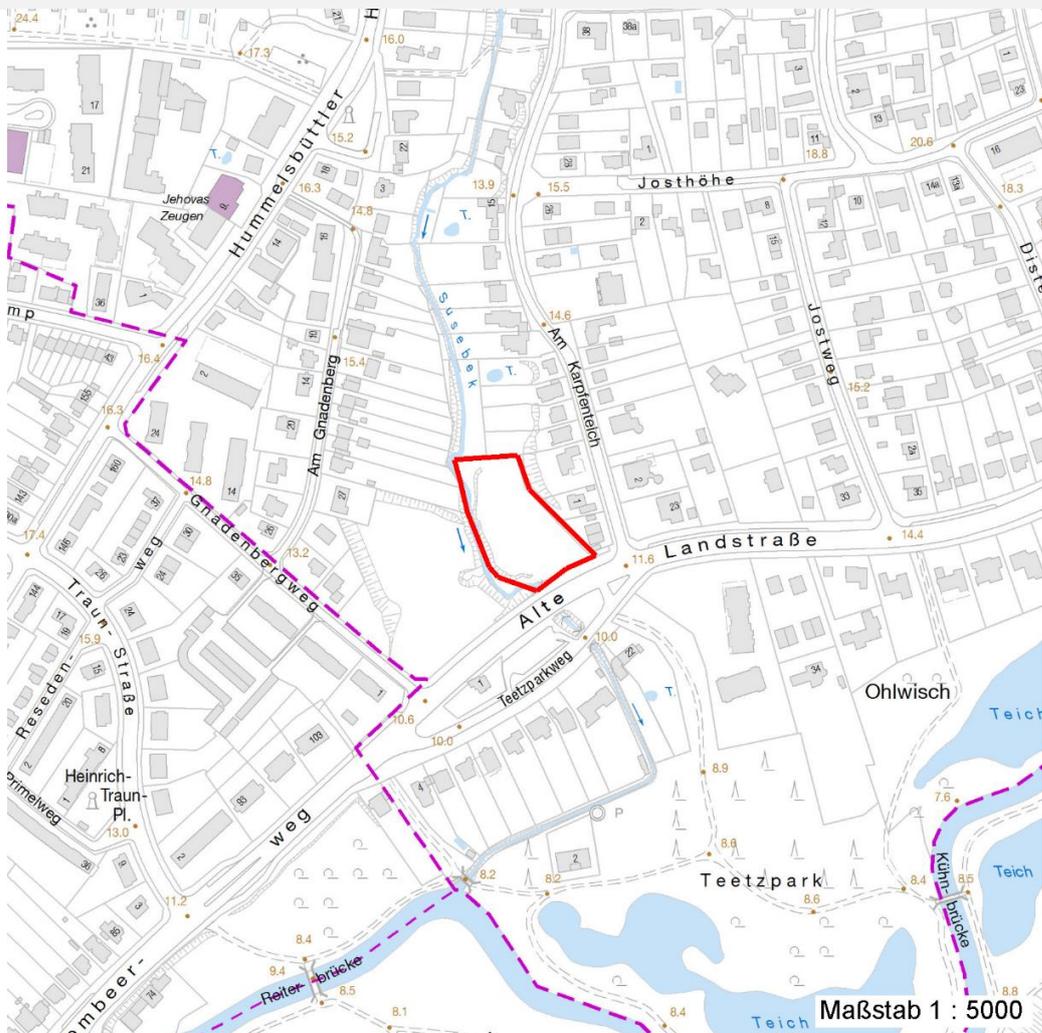
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84937
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 19
Bearbeitung	WSU	Kartierung	31.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4756,6031
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)
84937	39687	6842	18	05.09.1997	K	6844	19
84937	39688	6842	18	17.05.2004	K	6844	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37268	0	6842_18_311014_1.JPG	
37269	0	6842_18_311014_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84937
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4756,6031
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle (von Kompost bis Baumäste) werden von den Anwohnern in das Gebiet gekippt. Dafür genehmigten sie sich Erdaushub vermutlich für Gartengestaltungsmaßnahmen.
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Vielversprechend wäre es, der Susebek evt. durch initiale Uferwandabstiche mehr Dynamik zu verleihen und den höher gelegenen Pionierwald in Richtung Erlenbruchwald zu entwickeln.

Foto

Fotodatei	6842_18_311014_1.JPG	Fotodatei	6842_18_311014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- 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.	84937
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	31.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4756,6031
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zum Teil mittelsteile Böschung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84937
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4756,6031
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S														D
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													25					

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