

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85069
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35324,4134
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Mischwald am nördlichen Rand des Alstertals, neben teilweise recht alten Exemplaren heimischer Laubbäume kommen auch einige heimische und nichtheimische Nadelgehölze vor. Insgesamt recht heterogener Bestand mit dichtem Unterwuchs aus jungen Bäumen und Sträuchern. Krautschicht im Süden etwas feuchter, stellenweise nitrophil, Bestand ist durchzogen von Wegen, auf größeren Lichtungen grenzen ruderalisierte Grünlandbestände an den Wald.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich Alte Landstraße, zwischen Höhe Distelkoppel und Tröndelwisch, N-lich Alsterlauf		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Wege, Straße		
Rechtswert (X)	569382	Hochwert (Y)	5943646
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: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

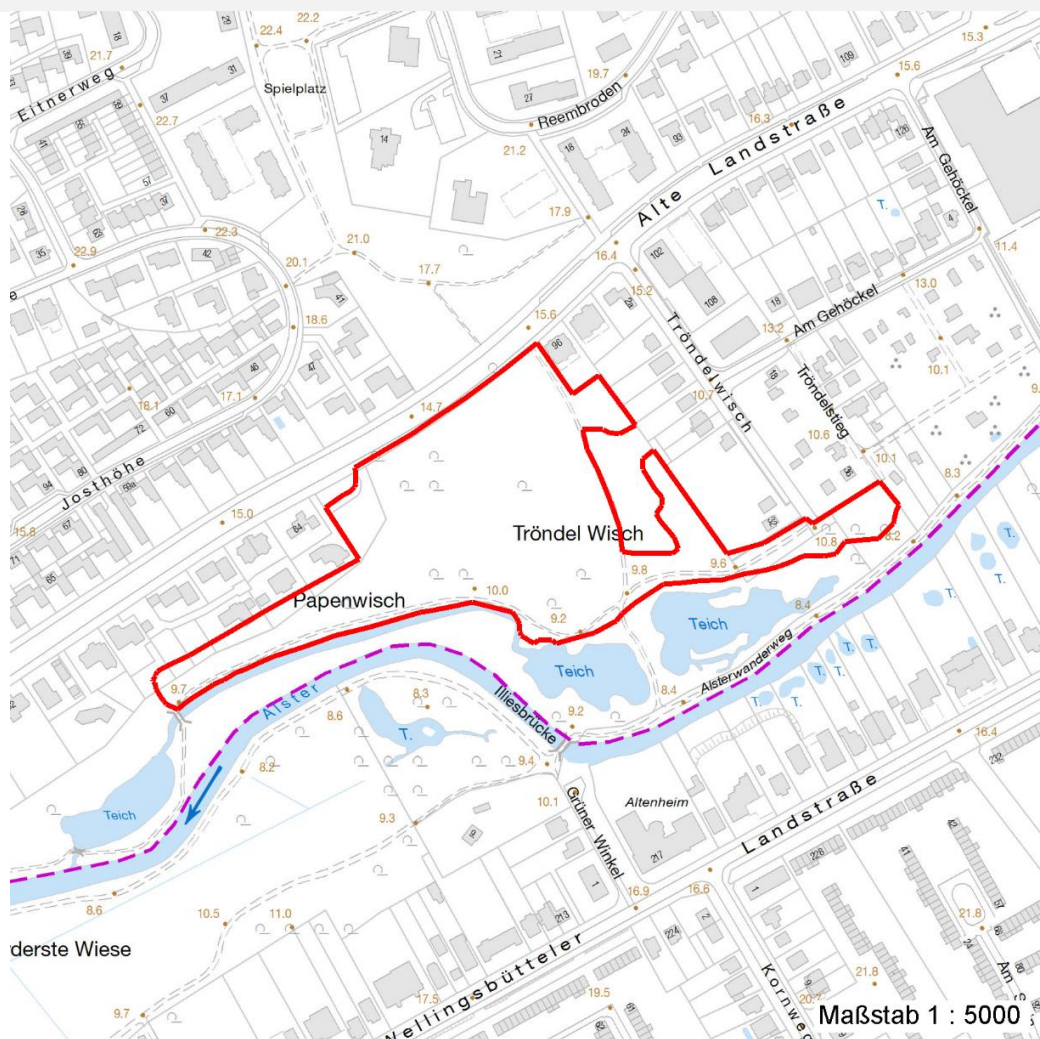
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85069
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35324,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
85069	39558	6842	37	25.05.2004	>	6844	39
85069	39730	6842	38	25.05.2004	/	6844	40
85069	39597	6842	42	25.05.2004	/	6844	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37326	0	6842_270_040914_1.JPG	
37327	0	6842_270_040914_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	85069
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			270
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				35324,4134
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei	6842_270_040914_1.JPG	Fotodatei	6842_270_040914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	85069
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	270
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35324,4134
			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 negundo (Eschen-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B2													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2									b	3	V		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85069
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35324,4134
		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		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten															1		1		
Anzahl Arten																	38		

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