

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16537	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	114	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5225,5699	
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Gehölz aus alten Eichen und Birken sowie einzelnen Vogelbeeren und Hainbuchen. Im Osten der Fläche kommen auch Eschen und Traubenkirsche vor. Die Strauchschicht ist teilweise gut entwickelt. Sie setzt sich aus Vogelbeere, Faulbaum und Feldahorn sowie dichtem Brombeergebüsch zusammen. Im Randbereich wachsen junge Kiefern. Die Krautschicht besteht vor allem aus Brennesseln, Goldrute und Landreitgras. Es kommt viel Hopfen vor.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Heykenau-Brook, nördlich Eisenbahn		
Nachbarnutzung/en	Eisenbahn, Brache		
Rechtswert (X)	560650	Hochwert (Y)	5925214
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

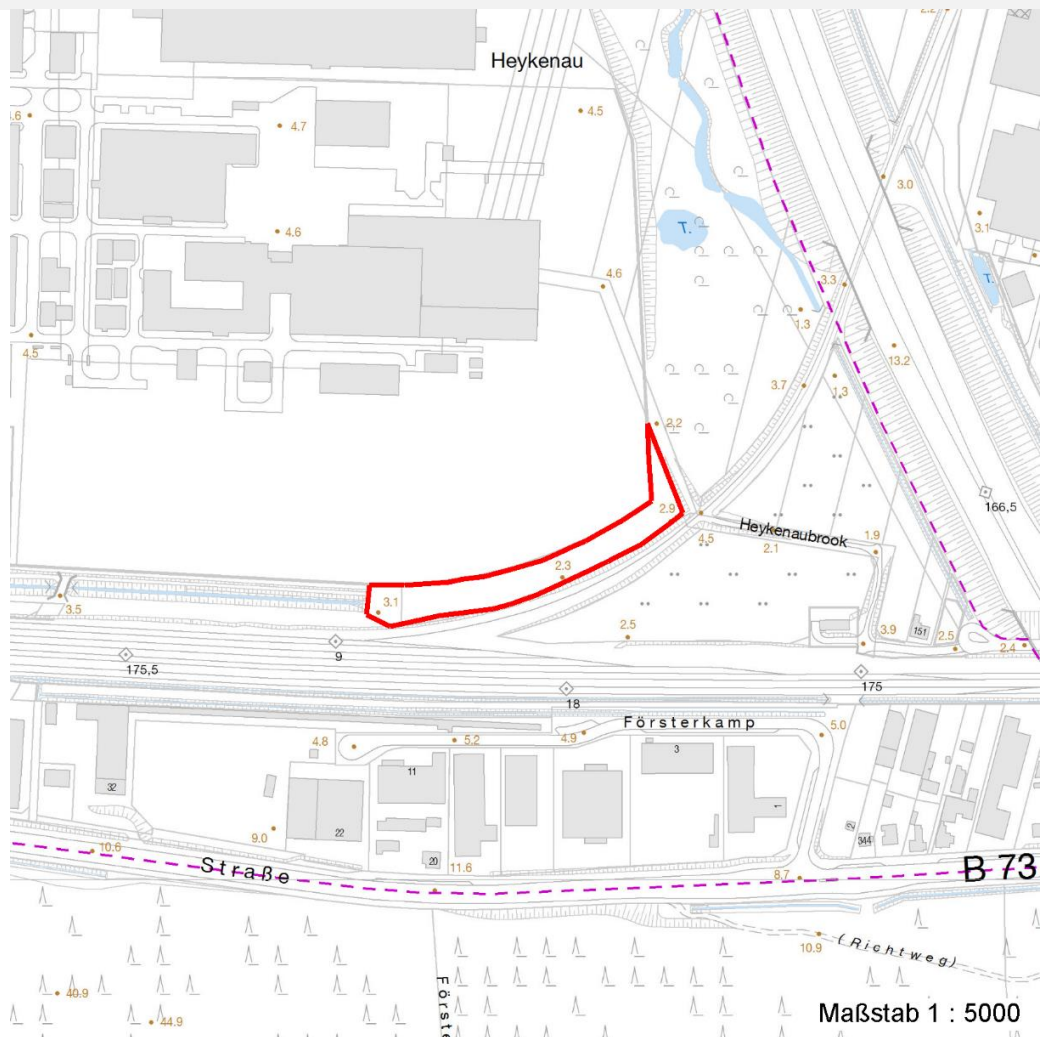
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16537	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114	126
Bearbeitung	TUC	Kartierung	15.07.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5225,5699	
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)
16537	106689	6024	379	01.09.2016	N		
16537	16609	6024	9	11.07.2000	/	6026	9
16537	16338	6024	43	11.07.2000	/	6026	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25440	0	6024_114_150708_1.JPG	
25441	0	6024_114_150708_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16537	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	114	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5225,5699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6024_114_150708_1.JPG	Fotodatei	6024_114_150708_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	16537	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	114	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5225,5699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-					1	1						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1	-					1	1						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-					1	1						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-					1	1						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-					1	1						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1	-					1	1						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S	-					1	1						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-					1	1						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		S	-					1	1						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-					1	1						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-					1	1						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-					1	1						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16537
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	114 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5225,5699
			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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-				1	1							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-				1	1							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-				1	1							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-				1	1							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-				1	1							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-				1	1							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-				1	1							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-				1	1							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-				1	1							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S	-				1	1							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1	-				1	1							
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1	-				1	1							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-				1	1							
Pinus spec. (Kiefer)	7	w		S	-				1	1							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-				1	1							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B1	-				1	1							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-				1	1							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1	-				1	1							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-				1	1							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-				1	1							
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-				1	1							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S	-				1	1							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-				1	1							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-				1	1							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1	-				1	1							
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														33			

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