

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106689
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	379
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8413,023
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randgehölze bzw. Staudenfluren in Nachbarschaft eines Fußweges. In jüngerer Zeit stark überprägt durch Pflegearbeiten, wahrscheinlich auch Ausbaurbeiten an dem benachbarten Weg. Es sind Erdmaterialien innerhalb der Flächen abgelagert worden und die Gehölze offenbar in größerem Umfang zurückgestutzt worden. Im östlichen Abschnitt ist ein älterer Baumbestand mit einigen, älteren Stieleichen, die auch 60 cm Stammdicke erreichen, einigen Birken mit bis zu 40 cm Stammdicke und Höhen insgesamt um rund 15 m erhalten geblieben. Darunter wachsen Gehölze in größerer Zahl nach, die in jüngerer Zeit vermutlich zurückgestutzt worden sind. Auch südlich des Weges ist ein Gehölzrandstreifen vorhanden, der hier allerdings größtenteils nur aus Brombeeren besteht und größeren Schleierfluren aus Zaunwinde. Aber auch hier wachsen Pappeln und Weiden nach und werden innerhalb einiger Jahre wieder einen Gehölzbestand bilden. Die Vegetation ist insgesamt durch die Pflegearbeiten in jüngerer Zeit extrem ruderalisiert, aber gehölzreich und mehr oder weniger walddtypisch. Langfristig werden verschieden, meist heimische Gehölze dominieren.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bahn, westlich der Autobahn		
Nachbarnutzung/en	Im Süden die Bahn im Norden Gewerbe		
Rechtswert (X)	560547	Hochwert (Y)	5925202
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			

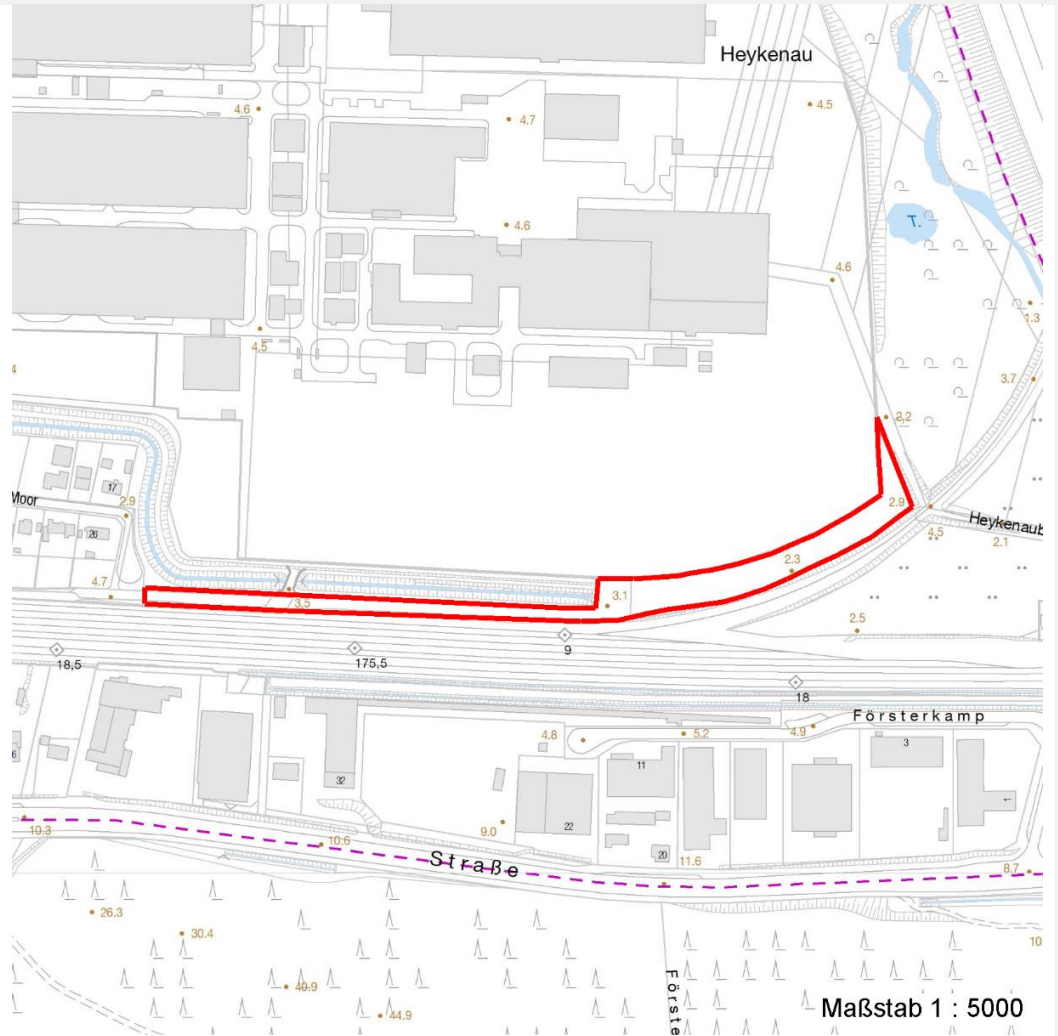
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106689
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	379
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8413,023
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)
106689	16588	6024	7	15.07.2008	>	6026	7
106689	16537	6024	114	15.07.2008	>	6026	126

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59058	0	6024_379_010916_1.JPG	
59059	0	6024_379_010916_3.JPG	
59060	0	6024_379_010916_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106689
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6024
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Bostelbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	379
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	8413,023
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Recht intensive Unterhaltungsmaßnahmen in jüngerer Zeit, Ablagerung von Bodenmaterialien und Häckselmaterial in größerer Menge, deutlich ruderalisiert. Ganz im Westen, in der Nähe der Einzelhausbebauung, ist der Bereich extrem mit Gartenabfällen verunreinigt.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, dicht, deckungsreich, gerade durch die Pflegemaßnahmen in den nächsten Jahren vermutlich sehr dicht und günstig als Brutvogel-Lebensraum und Abschirmung gegen die benachbarte Bahnstrecke.
Maßnahmen	Flächen weiter der natürlichen Vegetationsentwicklung überlassen.

Foto

Fotodatei 6024_379_010916_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_379_010916_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106689
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8413,023
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6024_379_010916_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Quercus-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106689
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	379
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8413,023
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-						
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-						-						
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-						
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w		-	-						-						
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106689
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	379
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8413,023
		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
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-						-	X					
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-					D	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-						-					D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													2			
	Anzahl Arten													51			

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