

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16588
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3187,4527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Gehölzstreifen zwischen Bahn und Weg.
 Im Westteil ist eine Baumschicht aus Eichen, Bergahorn und Birken vorhanden. Im Osten ist die Strauchschicht vorherrschend. Sie wird von Weiden mit einzelnen Rosen, Zitterpappeln, Eichen und Birken geprägt. Stellenweise kommt Kiefer vor. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Landreitgras, Schilf und Goldrute.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hausbrucher Moor, an der Bahn		
Nachbarnutzung/en	Gleise, Fußweg		
Rechtswert (X)	560378	Hochwert (Y)	5925182
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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			

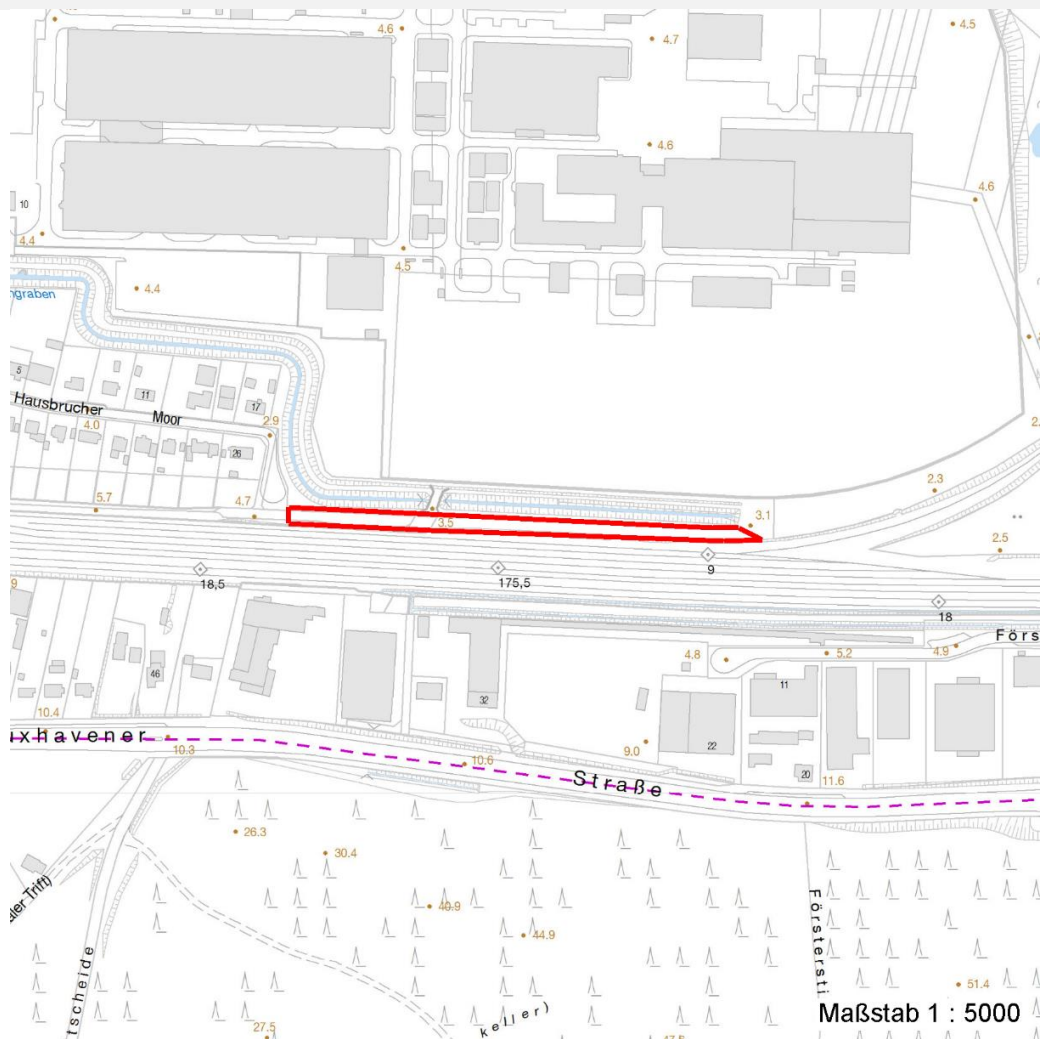
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16588
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 7
Bearbeitung	TUC	Kartierung	15.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3187,4527
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)
16588	16586	6024	7	11.07.2000	K	6026	7
16588	106689	6024	379	01.09.2016	N		
16588	16586	6024	7	11.07.2000	>	6026	7
16588	16609	6024	9	11.07.2000	/	6026	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54808	0	6024_7_150708_1.JPG	
54809	0	6024_7_150708_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16588	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	7	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3187,4527	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6024_7_150708_1.JPG	Fotodatei	6024_7_150708_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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.	16588
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	7 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3187,4527
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben, schwacher Wall
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 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	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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	w		S	-					1	1							
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1						1	1							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1	-					1	1							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-					1	1							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-					1	1							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-					1	1							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-					1	1							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-					1	1							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-					1	1							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-					1	1							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-					1	1							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S	-					1	1							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-					1	1							
Pinus spec. (Kiefer)	7	w		S	-					1	1							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16588	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3187,4527	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-				1	1							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-				1	1							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-				1	1							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1	-				1	1							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-				1	1							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-				1	1							
Rosa spec. (Rose)	7	z		S	-				1	1							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S	-				1	1							
Salix spec. (Weide)	7	h		S	-				1	1							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-				1	1							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-				1	1							
Anzahl Rote Liste Arten																	
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