

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16338
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 47
Bearbeitung	NET	Kartierung	11.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75054,6002
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	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

Heterogener Biotopkomplex zwischen Autobahn und aufgeschüttetem Gelände als ungenutzter Rest der ehemaligen Marsch. Es wechseln kleinräumig Hochstaudenfluren mit Grasfluren, Gehölzen und einzelnen Büschen ab. Vor allem die Hochstaudenfluren sind vielfach von Zaunwinde und Kletten-Labkraut überwuchert. Sie bestehen aus Goldrute, Brennnessel und im Norden aus Staudenknöterich. In den Grasfluren dominieren Honiggras und Quecke. Die Gehölze sind Birken und Weiden. Unter den Gehölzen wachsen ebenfalls Honiggras und Quecke. Feuchtezeiger kommen nur in geringem Umfang 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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			10 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

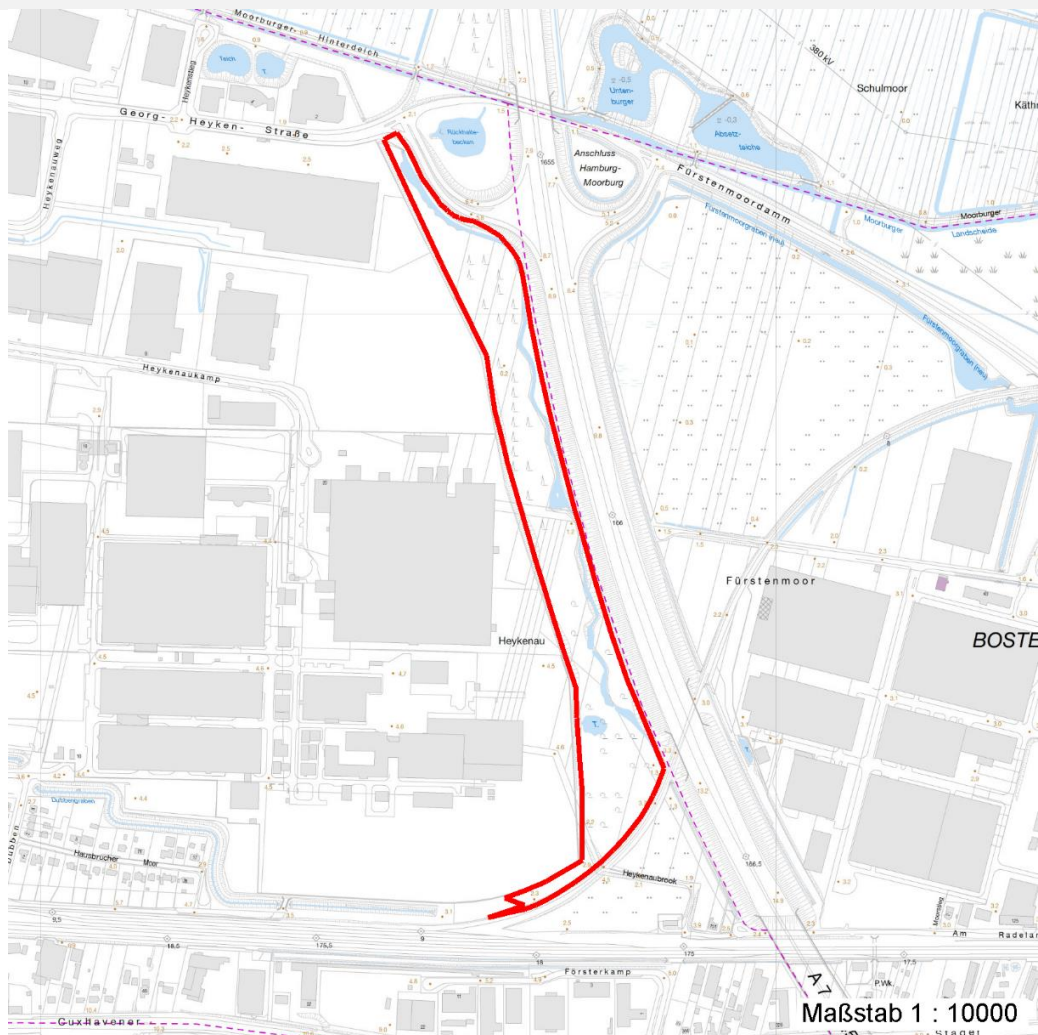
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt westlich der Autobahn, im Bereich Heykenau		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Brache		
Rechtswert (X)	560682	Hochwert (Y)	5925716
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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16338
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 47
Bearbeitung	NET	Kartierung	11.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75054,6002
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)
16338	16341	6024	43	12.09.2008	K	6026	47
16338	16537	6024	114	15.07.2008	N	6026	126
16338	16302	6024	4	01.01.1991	>	6026	2
16338	16354	6024	6	01.01.1991	>	6026	6
16338	16568	6024	8	01.01.1991	>	6026	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44359	0	6024_43_110700_1.JPG	
44360	0	6024_43_110700_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16338
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75054,6002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Hoher Neophytenanteil
Wertgesichtspunkte	Störungsarm
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6024_43_110700_1.JPG	Fotodatei	6024_43_110700_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Brache	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16338
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75054,6002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16338
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75054,6002
		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
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S													
Salix spec. (Weide)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	
																40	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16338
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75054,6002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein