

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16506	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7764,4014	
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Brache auf einem ehemals bebauten Grundstück mit einer halbruderalen, strukturreichen Gras- und Staudenflur im Zentrum und zahlreichen, zur Zeit alten Gehölzen im Randbereich. Im südlichen Bereich ist die Vegetation noch jünger mit einem höheren Anteil von Geruchloser Kamille und Beifuß. Im nördlichen Teil dominieren stärker Gräser wie zum Beispiel Land-Reitgras sowie Rainfarn und Schafgarbe. Die Gehölze sind Altbäume (Stieleiche und Winterlinde), die aus der Zeit der Vornutzung stammen und zahlreiche jüngere Bäume und Sträucher, die zum Teil gepflanzt wurden (Eiben) und sich zum Teil selbst entwickelt haben (Robinie, Esche). Die Flächen ganz im Osten sind etwas älter, hier dominiert Rot-Straußgras unter Eichen und Birken. Hier gibt es auch einen kurzen Grabenabschnitt.

15.07.2008: Die Fläche ist bebaut. Die Ruderalflur ist nicht mehr vorhanden. (Ingrid Tuch)

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	65 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	3			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Radeland, Tempowerkring		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Wohnen		
Rechtswert (X)	561780	Hochwert (Y)	5925208
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
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			

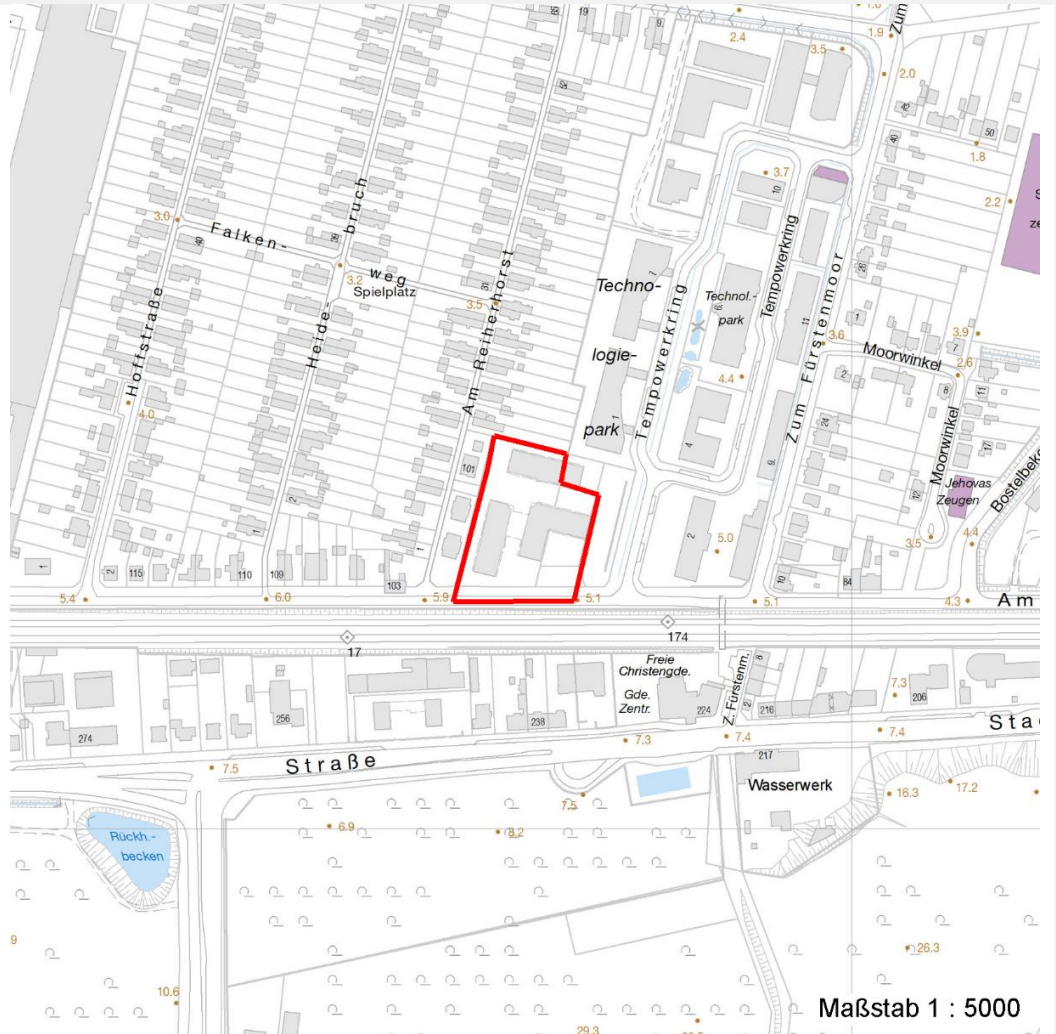
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16506	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	47	52
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.07.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7764,4014	
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)
16506	16344	6024	257	08.07.2008	N	6026	10146
16506	16345	6024	268	10.10.2009	N	6226	10099

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44402	0	6024_47_140700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16506
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7764,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6024_47_140700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Brache	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16506
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7764,4014
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer spec. (Ahorn)	7	w		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B2													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	h		K1													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1													
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16506
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7764,4014
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B2													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1										D			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														47			

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	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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.	16506
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7764,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein