

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16341	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79490,5057	
			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	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

Restfläche der ehemaligen Marsch, nun zwischen Gewerbegebiet-Aufschüttung und Autobahn gelegen. Seit vielen Jahren ungenutzt und daher undurchdringlich. Dichte Brennnessel-Brombeer-Goldruten-Bestände, die mit Zaunwinde über- und durchrankt sind, wechseln sich mit Weidengebüsch (v. a. aus Grauweide) ab. Die Bestandsaufnahme erfolgte nur lokal im Norden sowie im Süden von der angrenzenden Bahntrasse aus. Daher eingeschränkte Aussagekraft zur Gesamtfläche. Innerhalb der Fläche liegt (nach Vorkartierung und aktuellem Luftbild) ein Kleingewässer (Biotop 6026-48), das wegen der Unzugänglichkeit nicht untersucht werden konnte.

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	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HSZ	Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfbüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsbüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der A7		
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Autobahn, Bahntrasse, Straße		
Rechtswert (X)	560682	Hochwert (Y)	5925735
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 Neugraben [HH-2024 / Anteil: < 1%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

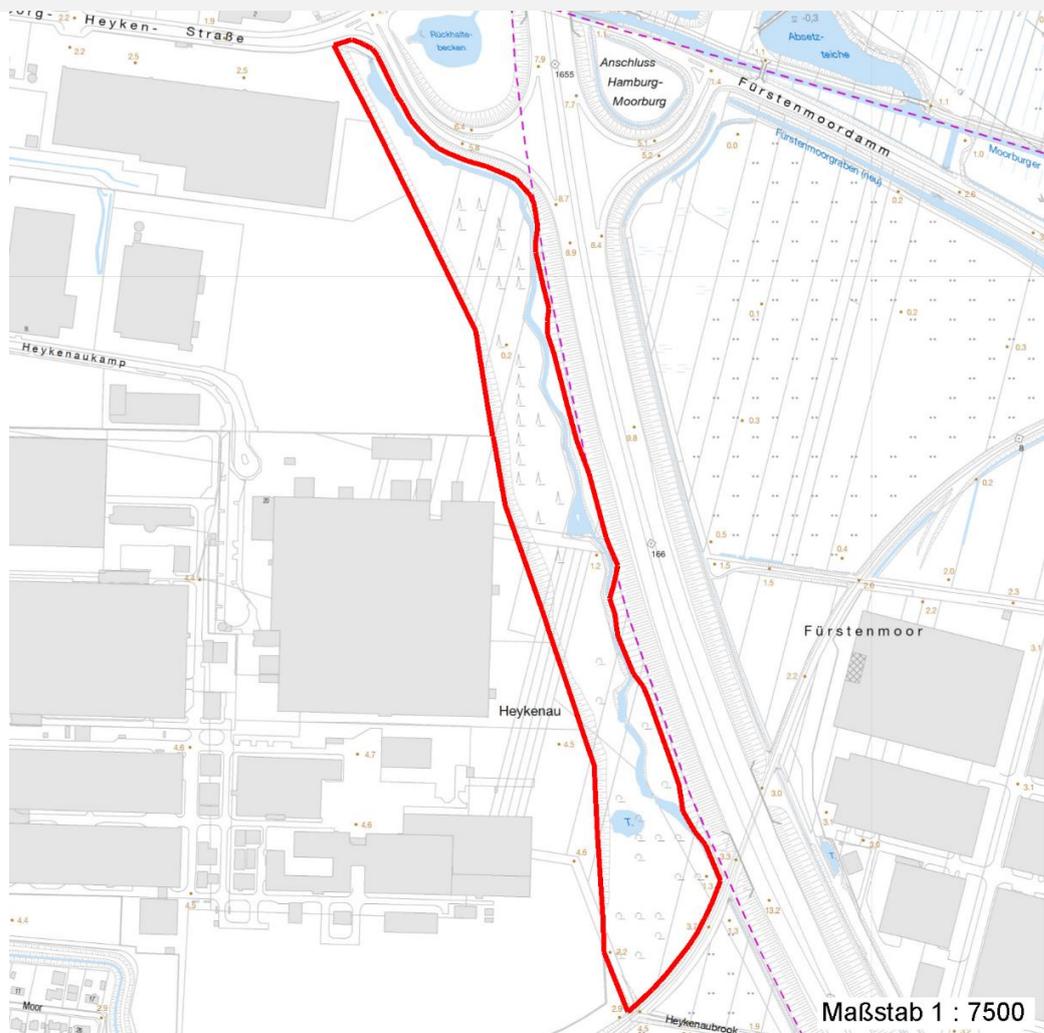
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16341
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 47
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	12.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	79490,5057
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)
16341	16338	6024	43	11.07.2000	K	6026	47
16341	106688	6024	378	01.09.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1111	0	6024_43_120908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16341	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	43	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79490,5057	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sukzession läuft ungestört
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6024_43_120908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Stark verbuschte alte Brachfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16341
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79490,5057
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
1. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-									V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-											
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1	-											
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-											
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-											
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-											
Rosa spec. (Rose)	7	z		S	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16341	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	43	47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79490,5057	
			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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													18					

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	Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch (2000)	Biotoptyp	HSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

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