

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106681
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>371</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48462,5431
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Etwas heterogenes Randgehölz entlang der Autobahnböschung, hohe Anteile der Krautvegetation deuten darauf hin, dass die Bestände vor einigen Jahren noch recht offen, grasreich und etwas trockenrasenartig bewachsen waren. Der Untergrund ist offenbar sehr mager. Der Bereich wird jedoch durch einen gepflanzten Bestand aus Kiefern überschattet, die um 40 cm Stammdicke erreichen und Wuchshöhen um 15 bis 18 m, darunter auch einige Laubbäume, so dass Teilbereiche recht kräftig ausgeshattet sind, in anderen Bereichen die Krautvegetation noch gut erhalten ist. Vor allem entlang der benachbarten Straße ist ein Randstreifen mit magerer, grünlandartiger, aber nicht genutzter Vegetation vorhanden. Die Böschung zur angrenzenden Autobahn hin ist demgegenüber teils etwas stärker beschattet und von Laub bedeckt. Der Unterwuchs besteht z.T. aus nicht vollständig standortheimischen Arten, darunter eine Schlehe, die auf Pflanzungen zurückgeht, Weißdorn und Hasel, die auf die frühere Pflanzung im Bereich der Autobahnböschung zurückgehen. Auch ein hoher Anteil der Späten Traubenkirsche ist vorhanden. Die Flächen sind zuvor als trocken-warmes Gebüsch bezeichnet worden, das geht sicherlich auf die etwas trocken-magere Vegetation zurück. Der Bereich ist jedoch nur mäßig durchsonnt und entspricht keinem gesetzlichen Schutzstatus. Die Krautvegetation ist demgegenüber zu höheren Anteilen rudreal geprägt.

## 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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostseite der A7
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Osten schließt in der Regel weit an auf der Westseite in der Regel die Autobahn
<b>Rechtswert (X)</b>	561655
<b>Bezirk</b>	Harburg
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 82% ], NSG Heimfelder Holz [ HH-709 / Anteil: 18% ]
<b>FFH-GEBIET</b>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 1% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 99% ]

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106681
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>371</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48462,5431
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106681	140002	6022	356	07.04.2020	N		
106681	139978	6024	922	03.07.2020	N		
106681	139981	6024	925	07.04.2020	N		
106681	139986	6024	930	03.07.2020	N		
106681	140029	6024	936	03.07.2020	N		
106681	140030	6024	937	03.07.2020	N		
106681	140051	6024	939	07.04.2020	N		
106681	16133	6022	152	13.06.2008	/	6024	10036
106681	16508	6024	176	08.07.2008	>	6026	10060
106681	16500	6024	177	08.07.2008	>	6026	10061
106681	16529	6024	178	08.07.2008	>	6026	10062
106681	16574	6024	179	08.07.2008	>	6026	10063
106681	16516	6024	190	08.07.2008	>	6026	10074

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106681
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>371</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48462,5431
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106681	16432	6024	249	08.07.2008	>	6026	10136
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59025	0	6024_371_300816_2.JPG	
59026	0	6024_371_300816_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Es ist mit größeren Schadstoffeinträgen von der Autobahn her zu rechnen; durch die Pflanzung sind die Bestände in Teilen nicht naturnah zusammengesetzt Abschirmung der Autobahn, insgesamt strukturreich, totholzreich Entlang der Autobahn besteht auch die Möglichkeit der Entwicklung trocken magerer Grasfluren, die für einige Insekten gegebenenfalls auch Reptilien von Bedeutung sind, insofern kann hier auch die Entwicklung von Trockenrasen angestrebt werden, dazu müssten die Gehölze entfernt werden; alternativ sollten die Gehölze einer möglichst naturnahen Entwicklung überlassen werden; Totholz in der Fläche belassen
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	

Foto			
Fotodatei		Fotodatei	
	6024_371_300816_1.JPG		6024_371_300816_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106681
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>371</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48462,5431
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1	
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		<b>Biotoptyp</b>	ZHN
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>		
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>		
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>		
		<b>Hauptfläche</b>	Ja	
		<b>Flächenanteil</b>	100 %	
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein	
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106681
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>371</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48462,5431
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-							
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa fruticans (Haferschlehe)	7	w		-	-						-							D
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>31</b>	

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