

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16403
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	HEN Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	37 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	18292,5356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Spezielle Nutzungen: Brunnenschutzgebiet

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brunnenschutzgebiet s' der Stader Str		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	561697	Hochwert (Y)	5925002
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: 20%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 80%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: < 1%]		

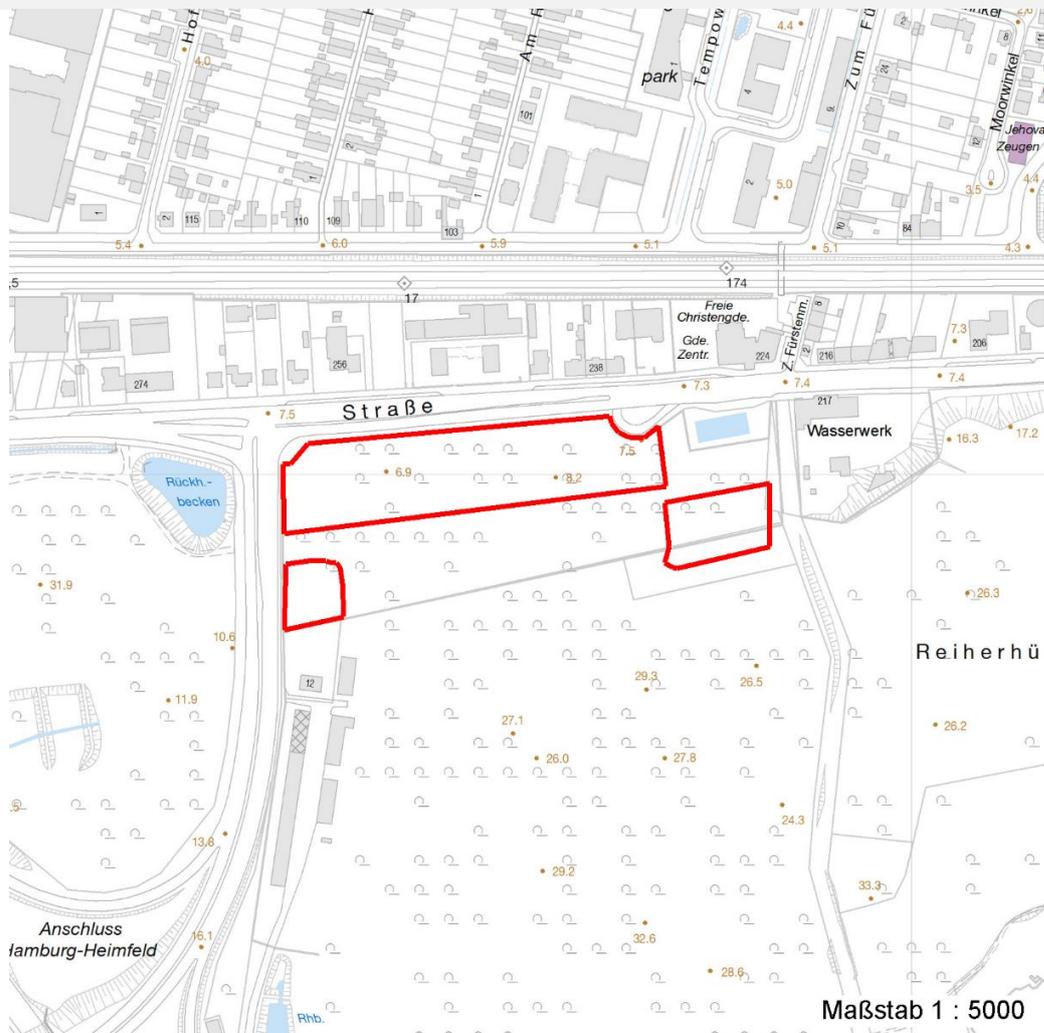
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16403	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37	41
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18292,5356	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

16403	16391	6024	37	31.07.2000	K	6026	41
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation Dominanz von Laubgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu zu bodensaurem Birken-Ahornwald
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	16403 6024 Bostelbek 37 15.07.1985 18292,5356	6026 41
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	HEN	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	3			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	16403 6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	37	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	18292,5356	
		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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		S													
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														31			

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