

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	HEN <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3494,4383
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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: Rückhaltebecken für Straßen-Oberflächenwasser

Nutzungsintensität: extensiv

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	80 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ecke Stader Str. u. BAB-Anschlußstelle Heimf		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	561512	<b>Hochwert (Y)</b>	5924983
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

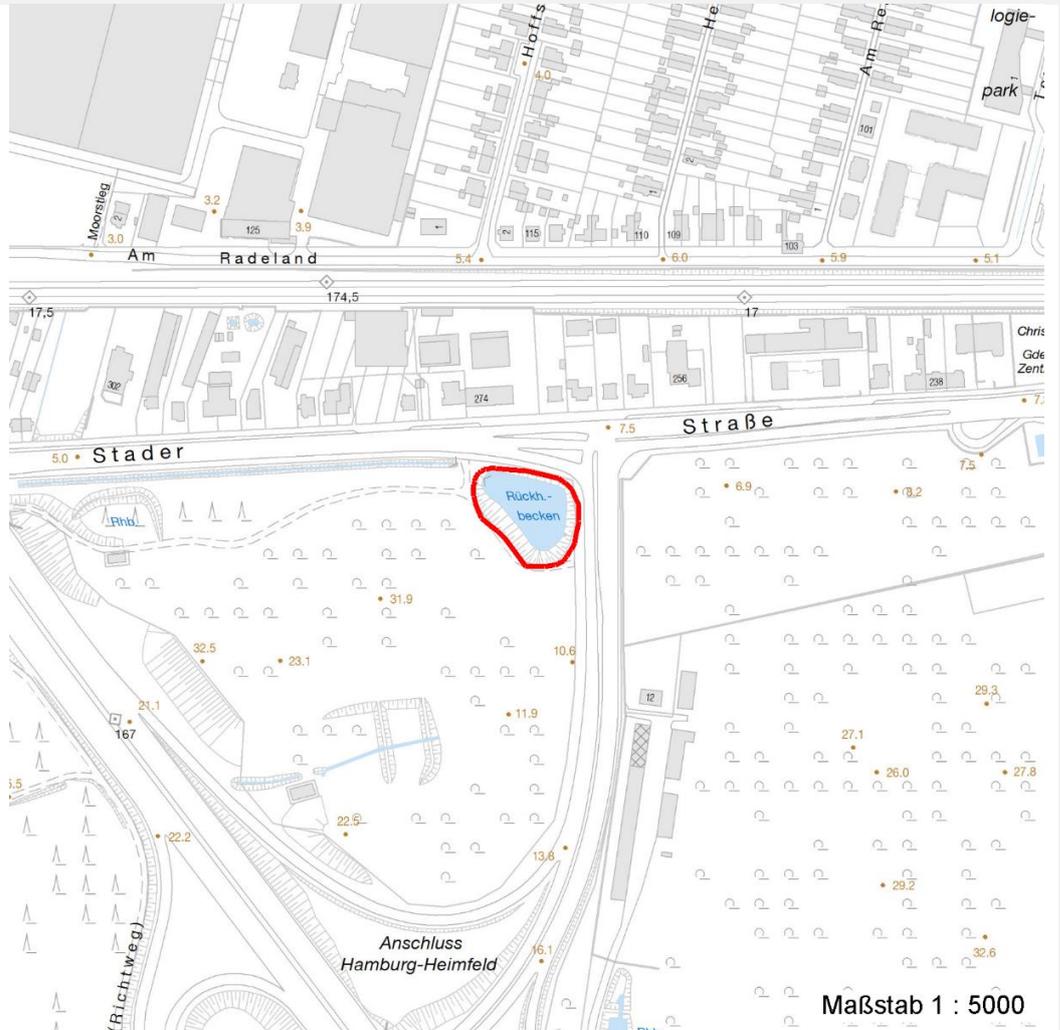
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16578	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	42
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3494,4383	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
16578	16557	6024	38	31.07.2000	K	6026	42
16578	16558	6024	38	26.09.2008	K	6026	42

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Ufervegetation wertvolles Amphibien- u. Libellenfortpflanzungsgewässer Unterwasservegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16578	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3494,4383	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	artenreiche Ausprägung Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SXR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Lehm (künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, natürl. Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK <b>DK5 - Name</b> <b>Biotop-Nr.   alt</b> <b>Kartierung</b> <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	16578 <b>6024</b> 6026 Bostelbek <b>38</b> 42 15.07.1985 3494,4383
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	HEN		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## 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>																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		K1									V				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		K1											V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		K1													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		K1													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-									b	2			
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X		K1													
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	X		K1										V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	X		S													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		K1													
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	X		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1													
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1											D		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	16578 <b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3494,4383	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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>																		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	X		K1									b	2	3	2	3	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-										2				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>7</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