

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7342	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b>	74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	540,9812	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Wahrscheinlich als Ausgleichsmaßnahme neu angelegtes, rechteckiges Kleingewässer, das am Westen in ein Binsenried übergeht. Das Wasser ist braun und relativ trüb und mit vielen Wasserlinsen bedeckt. Angepflanzte Uferstauden wie Rohrkolben oder wenig standorttypischen Fieberklee. An den steilen, bis 2 m hohen Uferböschungen wächst eine halbruderale Gras- und Staudenflur.

Als relativ naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Da nur Wasserlinsen als Schwimmblattpflanzen vorhanden, kein Schutz als FFH-LRT 3150.

## 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	70 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des Poloplatzes	<b>Hochwert (Y)</b>	5937303
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Landwirtschaft, Poloplatz	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	555723	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Osdorf (221)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

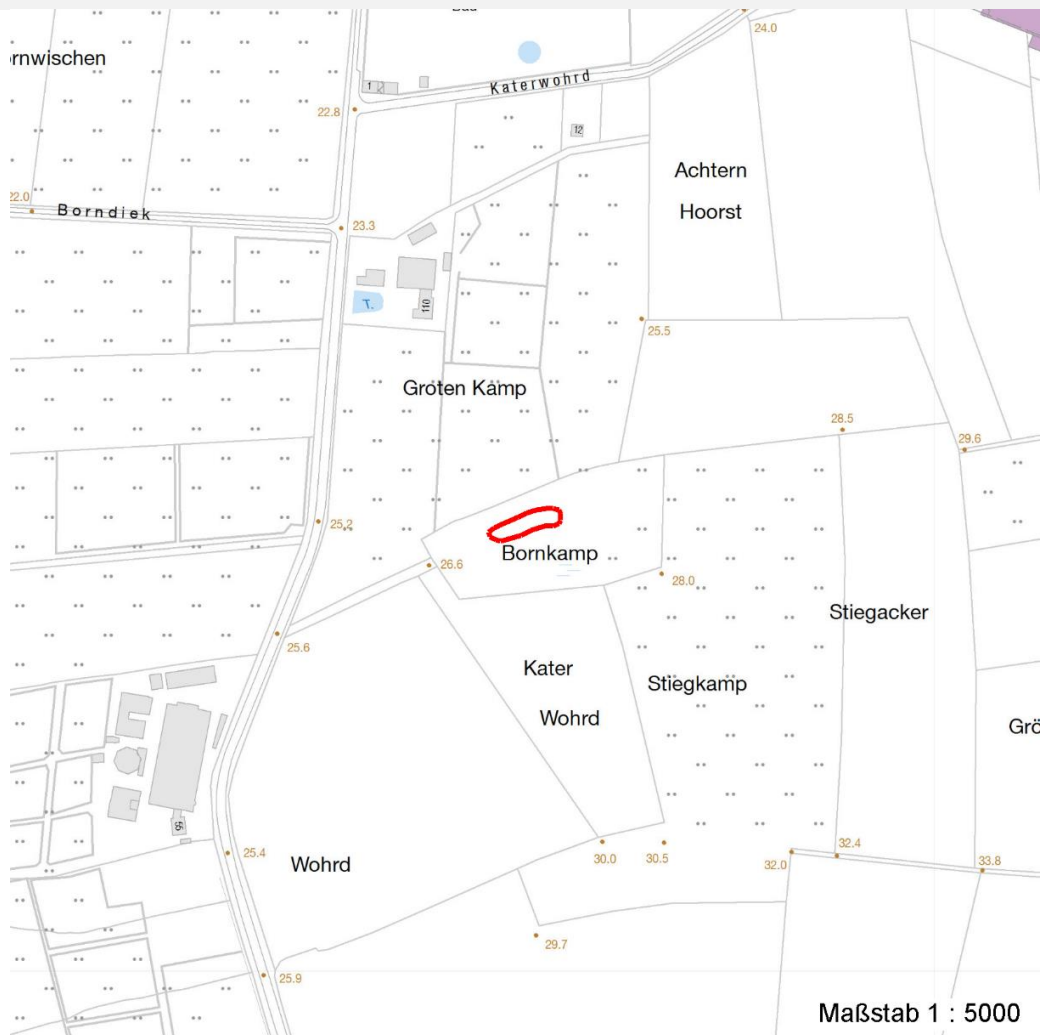
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7342	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b>	74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	540,9812	
		<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)
7342	117517	5436	333	15.09.2017	N		
7342	7207	5436	158	12.09.2000	<	5438	10117

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7342	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b>	74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	540,9812	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Abflachung der Ufer
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7342
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	46 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	540,9812
		<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	z		K1	-									b	3	3	3	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>8</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
<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>	30 %
		<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7342	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	46 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	540,9812	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-												
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		K1	-								3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>10</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