

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117531
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>344</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66,3705
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Künstlich angelegtes Kleingewässer, das vermutlich als Tränke für die Pferdeweide und den angrenzenden Pferdehof dient. Das Gewässer wird von einem Graben gespeist der aus westlicher Richtung kommt und eine direkte Verbindung zur Düpenau hat. Durch die dichte Böschungsvegetation ist nicht erkennbar, ob die zu allen Seiten steil abfallenden Ufer mit Folie abgedeckt sind oder teilweise versiegelt. Eine genaue Überprüfung war wegen eines Weidezaunes nicht möglich. Das Gewässer macht aber trotz fehlender Flachuferbereiche einen insgesamt noch naturnahen Eindruck. Hochstaudenfluren und Röhrichte sind nicht entwickelt, vermutlich findet eine sporadische Mahd der Böschungen statt. Im Uferbereich finden sich schmale Säume mit Flutrasen und stellenweise Bachbunge. Am Nordufer ist ein kleiner Wasserstern-Bestand ausgebildet. Außer lockeren Vorkommen der Kleinen Wasserlinse finden sich keine weiteren Schwimmblattfluren oder eine Submersvegetation.

Trotz der anthropogenen Beeinflussung, aber naturnahen Ausprägung geschützt nach § 30 BNatSchG und § 14 HmbBNatSchGAG.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Osdorfer Feldmark, westlich Am Osdorfer Born		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pferdeweiden, Einzelgehöft mit Stallungen		
<b>Rechtswert (X)</b>	555371	<b>Hochwert (Y)</b>	5937059
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Osdorf (221)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<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>	117531
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>344</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				66,3705
				<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)
117531	7018	5436	390	25.06.2009	<	5438	10151

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62970	0	5436_344_150917_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117531
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>344</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66,3705
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5436_344_150917_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</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</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Ohne Berücksichtigung vom Callitriche-Vorkommen fehlen ausreichend kennzeichnende Arten.	<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>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	4.00 m
Breite	6.00 m
Uferstrukturen	einheitliche Uferstrukturen, steil abfallend
Anteil Flachwasserzonen	0 %
Trübung	w - schwache Trübung
Fadenalgen	k - keine

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117531
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>344</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66,3705
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l		-											3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K2													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K2													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K2													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K2													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		K1													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</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