

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117531
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	344
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66,3705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Osdorfer Feldmark, westlich Am Osdorfer Born		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden, Einzelgehöft mit Stallungen		
Rechtswert (X)	555371	Hochwert (Y)	5937059
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117531
			DK5 DK5-GK	5436
			DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	344
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				66,3705
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117531
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	344
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	66,3705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5436_344_150917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Ohne Berücksichtigung vom Callitriche-Vorkommen fehlen ausreichend kennzeichnende Arten.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117531
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	344
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	66,3705
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														10			

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