

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117665
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,73
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 80 m langer Graben mit relativ steil abfallenden Uferböschungen, der von der Düpenau nach Osten in ein kleines Staubecken läuft, dass vermutlich als Tränke für den angrenzenden Pferdehof genutzt wird. Der Graben ist mit einem Elektrozaun eingezäunt. Eine Beschattung findet kaum statt. Am Ufer stehen einige Erlen. Vermutlich ist der Graben und das Staubecken erst kürzlich angelegt worden, ist aber naturnah entwickelt. Die Wasservegetation wird durch Wasserstern-Polster geprägt. Zerstreut kommt Bachbunge vor.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Osdorfer Born, nahe Pferdehof		
Nachbarnutzung/en	Fließgewässer, Pferdeweide, Hofanlage		
Rechtswert (X)	555334	Hochwert (Y)	5937056
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

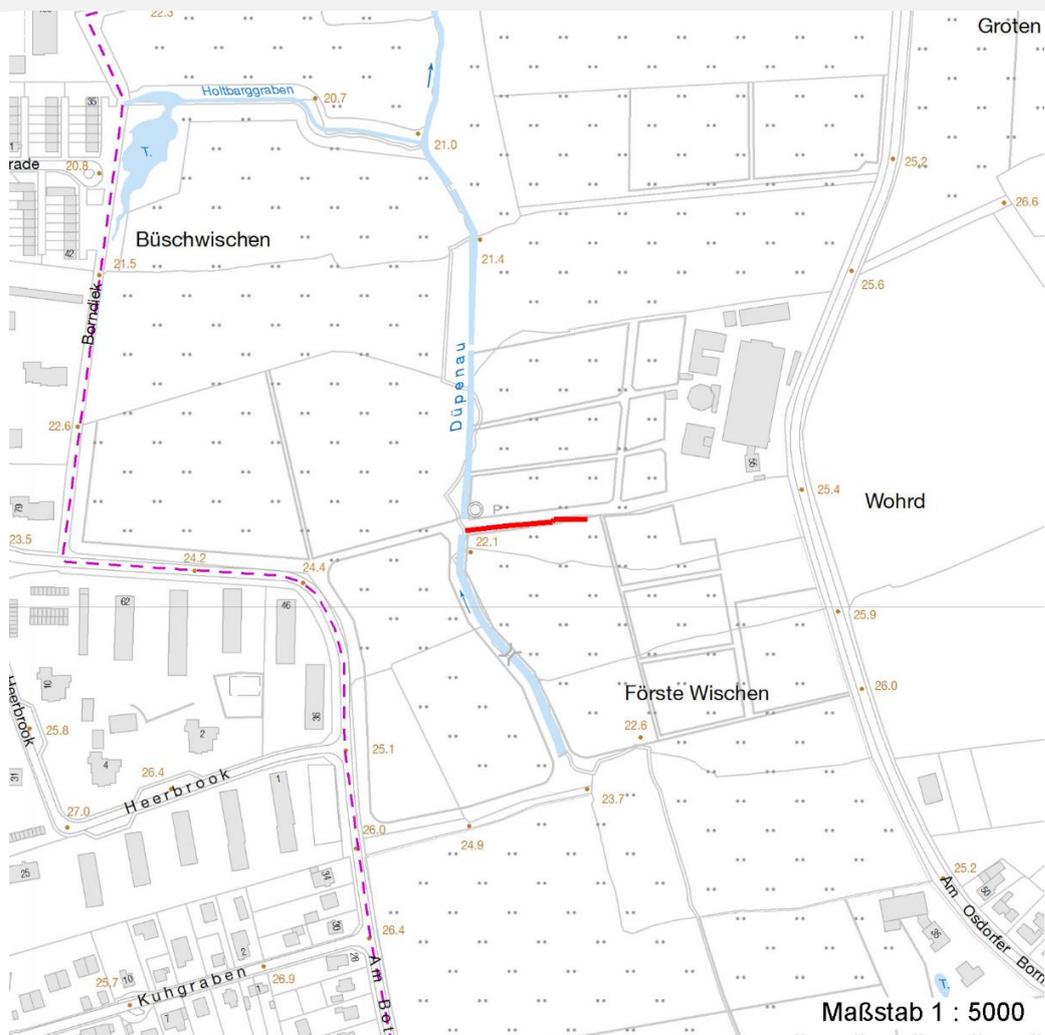
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117665
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,73
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117665	7380	5436	215	25.06.2009	K	5438	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63005	0	5436_367_150917_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117665
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,73
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Foto

Fotodatei 5436_367_150917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117665
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84,73
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Länge	80.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Fadenalgen	k - keine
Geruch	-- keiner
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	d		K1												3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K2														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K2														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K2														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K2														

