

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7384	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	230	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,265	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor wenigen Jahren auf Grünland verlegter und neu gestalteter Bachlauf der Düpenau. Der Bach ist bis 2 m breit und weist abgeflachte Sandufer auf, an denen Arten der Trockenrasen und Magerwiesen ausgesät wurden. Im Bachbett wurden zahlreiche Wasserpflanzen und Uferstauden ausgebracht. Das Gewässer ist durch einen kürzlich erfolgten Sandeintrag aus der Desy-Baustelle stark belastet. Im flachen, schwach fließendem Wasser wachsen viele Grünalgen. Vereinzelt auch Wassersternpolster und Wasserhahnenfuß.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Düpenau, Abschnitt Bornwischen	Hochwert (Y)	5937654
Nachbarnutzung/en	Extensivgrünland	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Rechtswert (X)	555271	Gemarkung	Osdorf (206)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

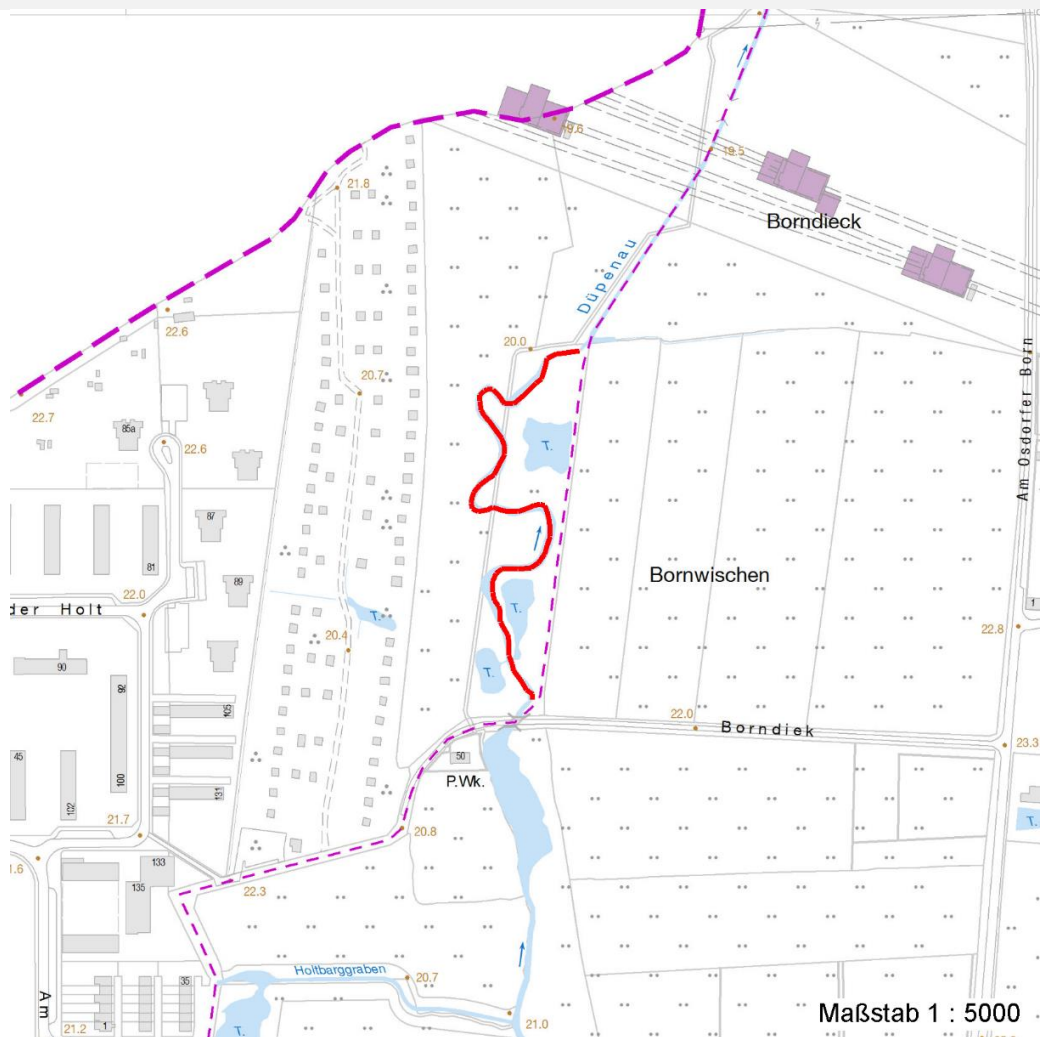
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7384	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	230 65
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	399,265	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7384	117677	5436	401	05.06.2017	N		
7384	7017	5436	37	12.09.2000	<	5438	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21963	0	5436_230_250609_1.JPG	S
21964	0	5436_230_250609_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7384	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	230	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,265	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Sandeintrag
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Mollusken Libellen
Maßnahmen	extensive Weidenutzung - 4.6

Foto

Fotodatei	5436_230_250609_1.JPG	Fotodatei	5436_230_250609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Detail mit Wasserpflanzen
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- 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.	7384
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			230 65
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.06.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				399,265
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-								3	3	V	V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		K1	-								2	3				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1	-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1	-													
Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-											V		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		K1	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	w		K1	-									2		V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7384	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	230	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,265	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1	-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2	2	
Anzahl Arten														26				

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