

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	7356	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	GA1	Kopie	Biotop-Nr. alt	202	4
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	18		Fläche / Länge [m²/m]	1526,385	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Durch wasserbauliche Maßnahmen stark geschädigter Bach mit Uferbefestigung (Bongossi), FBA, unnatürlich tief eingeschnitten in das umgebende Wiesengelände. Der Oberlauf ist verrohrt, der Quellsumpf ist zur öffentlichen Grünfläche umgestaltet und daher ökologisch stark gestört.
Keine Unterwasser- und Schwimmblattvegetation vorhanden. Wenige Röhrichtpflanzen auf dem zeitweilig trockenem Bachbett.
An der Einmündung des Holtbarggrabens ist eine Staustufe vorhanden, die als Sperre für eine (ehemals vorhandene) Besiedlung mit Stichlingen und anderen Wassertieren wirkt.
Nutzungsbenachbarung: überwiegend Grünland

Algen:
Fadenalgen

Fische:
Zwergstichlinge

Schnecken:
Lymnea ovata

Amphibien:
Moorfrosch (Sommerlebensraum)

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Düpenau und Holtbarggraben, zwischen: Am Botterbarg und Am Osdorfer Born
Nachbarnutzung/en Grünland
Rechtswert (X) 555120 **Hochwert (Y)** 5937291

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7356	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
		DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	202	4
Bearbeitung	GA1	Kartierung	15.09.1981	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1526,385	
Anzahl Abschnitte	18	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet Karte	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 93%]			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7356	7369	5436	213	11.09.2000	N	5438	38
7356	7370	5436	214	11.09.2000	N	5438	39
7356	7357	5436	395	25.06.2009	N	5438	66

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7356	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	202	4
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	18	Fläche / Länge [m²/m]	1526,385	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einleitung in Gewaesser Eutrophierung aftlichen Betriebes (Am Osdorfer Born 55) Zeitweise Einleitung (nur an einer Stelle) von Abwässern ein Überdüngung
Wertgesichtspunkte	Massive Reduzierung der Artenvielfalt Artenarm artenarme Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Bachlauf, z.T. verrohrt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
Vegetation	Reaktion	neutral	6,5
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	7356	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	GA1	Kopie	Biotop-Nr. alt	202	4
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	18		Fläche / Länge [m²/m]	1526,385	
			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	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 2

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