

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7387
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung
Anzahl Abschnitte	2			24.09.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				338,622
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Überwiegend verbauter Lauf der Düpenau, der von Ufergehölzen gesäumt wird und durch besiedeltes Gelände verläuft. Die Düpenau ist 1-2 m breit und ca. 2 m tief in das Gelände eingeschnitten. Im Bereich der Grünanlage (Biotop 34) führt der Bach nur an wenigen Stellen Wasser und ist stark mit Müll verunreinigt. Für eine naturnähere Gestaltung wurden größere Feldsteine in das Bachbett eingebracht.
49.01-49.02

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Osdorfer Landstraße an der Isfeldstraße			
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen			
Rechtswert (X)	555352	Hochwert (Y)	5936350	
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

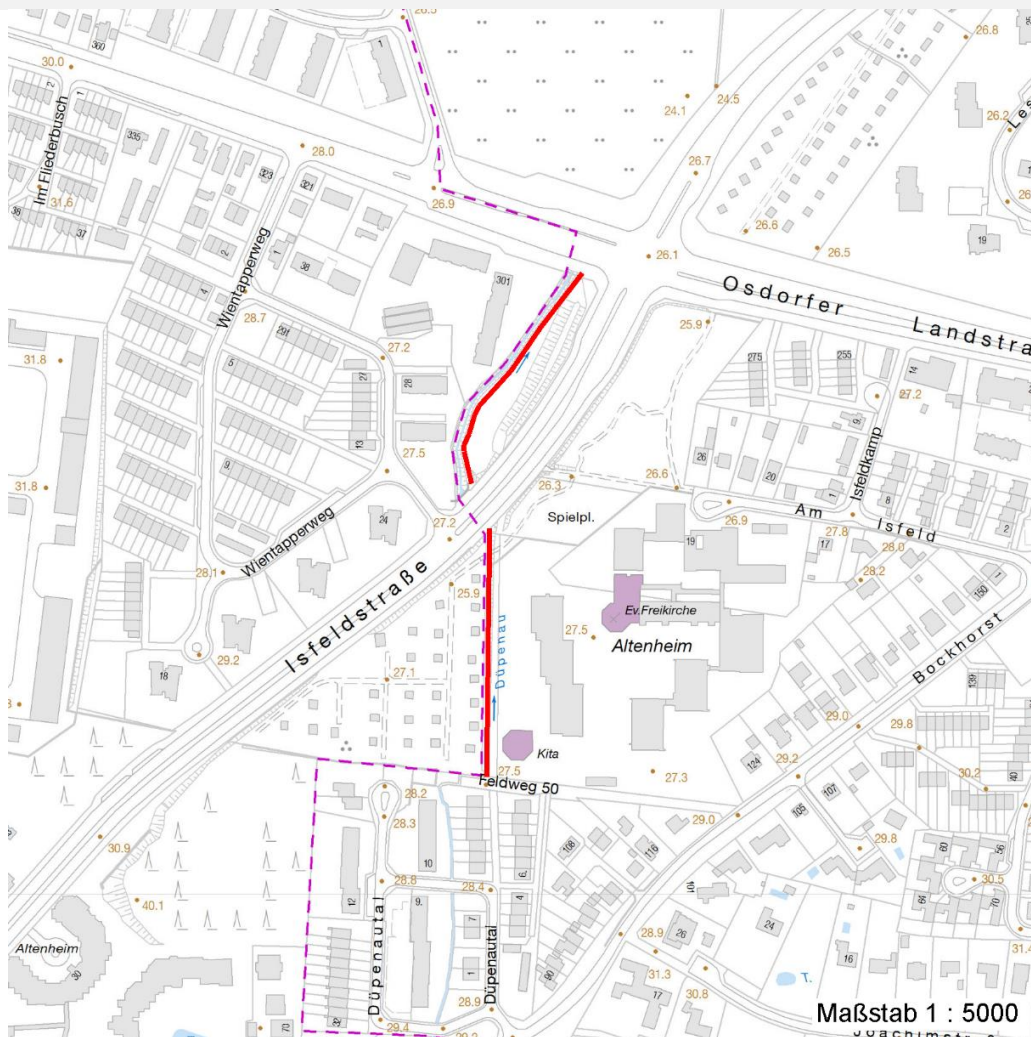
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7387	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	223 49
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	24.09.2000
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	338,622
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7387	7388	5436	223	17.09.2009	K	5438	49
7387	7388	5436	223	17.09.2009	N	5438	49
7387	117673	5436	223	30.07.2017	K	5438	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54776	0	5436_223_240900_1.JPG	N
54777	0	5436_223_240900_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7387	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	223	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2000	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	338,622	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a
	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	5436_223_240900_1.JPG	Fotodatei	5436_223_240900_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 1	Bildbeschreibung	Abschnitt 2
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- 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.	7387
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			223 49
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				24.09.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				338,622
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Düpenau
Gewässer	
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Bachlauf mit Böschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	d		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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