

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7388	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	223	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2	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	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Überwiegend verbauter Lauf der Düpenau, der von Ufergehölzen gesäumt wird und durch besiedeltes Gebiet 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. Wahrscheinlich wurden auch Uferstauden gepflanzt. Die Krautvegetation im und am Gewässer ist aufgrund der starken Beschattung und stark schwankenden Wasserführung spärlich ausgebildet.

49.01: in Grünanlage, wenig Wasser führend

49.02: Grabencharakter, dicht von Gehölzen gesäumt, wenig Wasser führend

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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

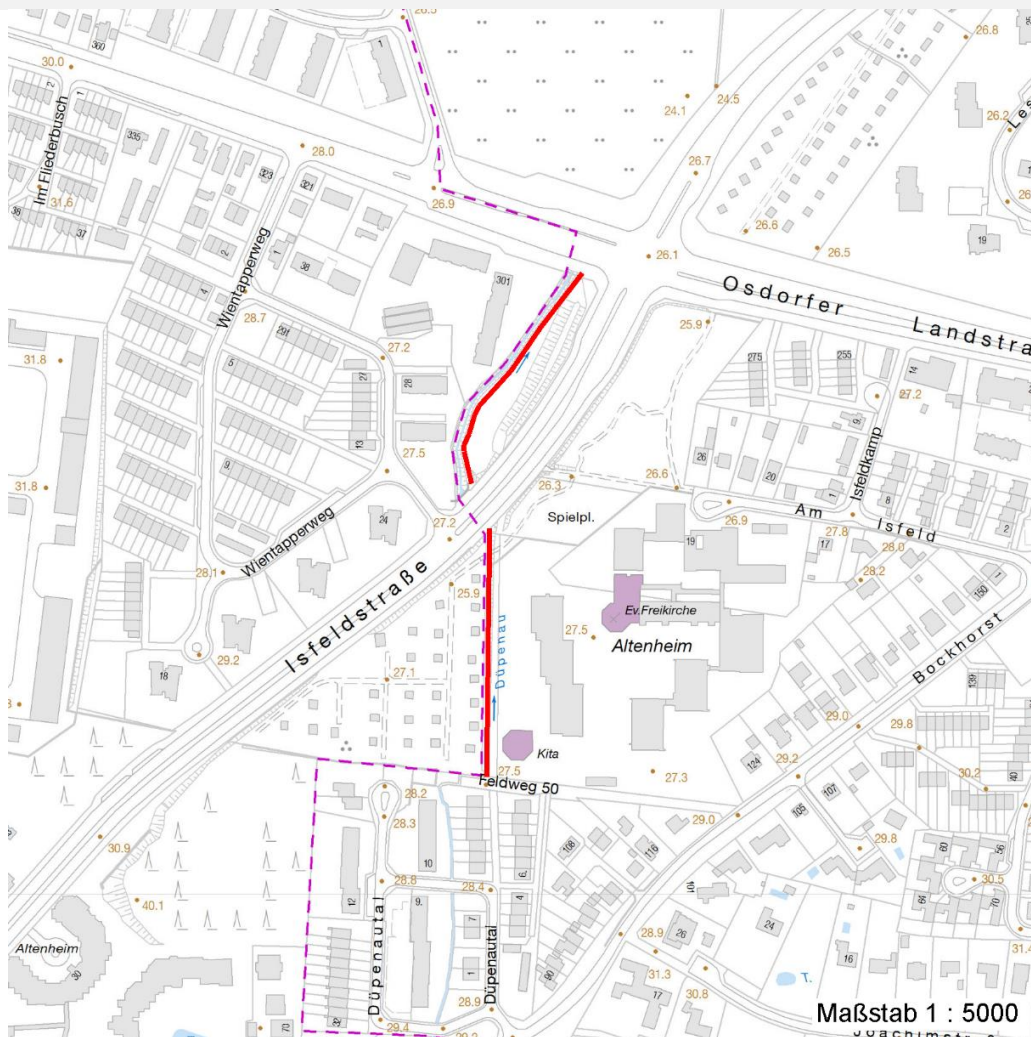
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7388	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	223 49
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	17.09.2009
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)
7388	7387	5436	223	24.09.2000	K	5438	49
7388	117673	5436	223	30.07.2017	K	5438	49
7388	7387	5436	223	24.09.2000	=	5438	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22070	0	5436_223_170909_1.JPG	SW
22071	0	5436_223_170909_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7388	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	223	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
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 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	5436_223_170909_1.JPG	Fotodatei	5436_223_170909_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 49.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 49.02
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
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.	7388	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	223	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	338,622	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-											
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1	-											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S	-											
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7388
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	223 49
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	338,622
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	l		B1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-												
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	l		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

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