

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7338	
		DK5 DK5-GK	5436	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1285,0589	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Regenrückhaltebecken, dessen Ufer streckenweise mit Holz verbaut ist. Ufer wird zu 80% von einem dichten, bis 6 m breiten Schilfröhricht gesäumt gesäumt wird. Am Rand trockengefallene Schlammbodenbereiche. Wenige Schwimmblattpflanzen.

Die artenreiche Ufervegetation geht überwiegend auf Pflanzungen zurück, stellenweise Entwicklung zu naturnaher Pflanzengesellschaft.

Als Rückhaltebecken kein Schutz nach § 28 HmbNatSchG

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In Zeilenhausbebauung, westlich der Isfeldstraße	Hochwert (Y)	5936003
Nachbarnutzung/en	Wohnen	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Rechtswert (X)	554973	Gemarkung	Dockenhuden (204)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

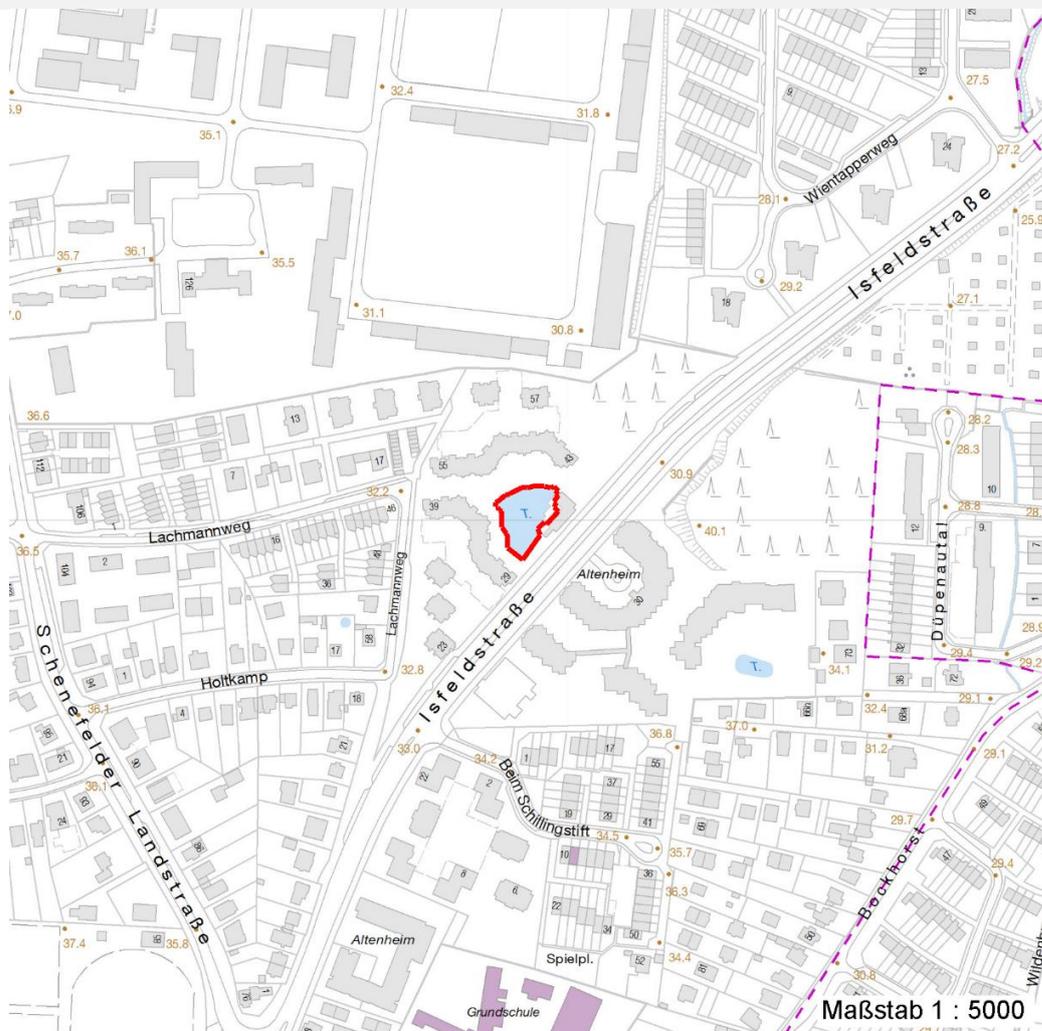
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7338	
		DK5 DK5-GK	5436	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1285,0589	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7338	7337	5436	3	03.08.2000	K	5436	12
7338	117618	5436	3	30.07.2017	K	5436	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23691	0	5436_3_170909_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7338	
		DK5 DK5-GK	5436	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	3	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1285,0589	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pflegeintensivierung Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnäherem Gewässer Amphibien
Maßnahmen	Libellen Erhaltung der spontanen Vegetation

Foto

Fotodatei	5436_3_170909_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7338	
			DK5 DK5-GK	5436	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	3 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1285,0589	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	35 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		K1	-									3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3 3 V V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7338
			DK5 DK5-GK	5436 5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	3 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1285,0589
			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	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-													V
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1										b				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1	-									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1										b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		B1														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		K1	-												2	
Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfaden)	7	z		K1	?												1	
Bryophyta (Moose)																		
Riccia spec. (Sternlebermoos)	7	z		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	3	1		
Anzahl Arten													24					

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