

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7271	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Weiher, der zum Rückhaltebecken ausgebaut wurde. Das 1981 ausgebaute und bepflanzte Gewässer hat sich zu einem naturnahen, relativ ungestörten Kleingewässer entwickelt. Am Ufer einige sehr alte, z.T. beschnittene Weiden (Tf1).

Im Norden blütenreiche Ufervegetation mit Seggen, Blutweiderich und Mäsesüß. Im Osten und Süden des Gewässers hat sich eine feuchte Ruderalflur mit Dominanz von Brennessel, Klettenlabkraut, Zaun-Winde und Acker-Kratzdistel entwickelt (Tf3). Die Ruderalflur sowie das Gewässer sind eingezäunt.

Im Norden findet sich eine extensiv gepflegte Grünanlage mit Rasenflächen und Gehölzanpflanzungen aus überwiegend heimischen Gehölzen (Tf2).

Als Rückhaltebecken kein Schutz nach § 28 HmbNatSchG. Da eine Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation fehlt, kein Schutz als FFH-LRT 3150.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	40 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		EPK	Kleinteilige Grünanlage, naturfern (2000)		
1	3				30 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Holtbarg.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Verkehr		
Rechtswert (X)	554821	Hochwert (Y)	5937414
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Dockenhuden (204)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 85%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7271	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7271	7269	5436	18	15.10.1981	K	5438	18
7271	7270	5436	18	11.09.2000	K	5438	18
7271	117566	5436	18	28.07.2017	K	5438	18
7271	7270	5436	18	11.09.2000	=	5438	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20330	0	5436_18_100909_1.JPG	SW
20331	0	5436_18_100909_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7271	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklung einer naturnahen Ufervegetation und Röhrlichtzone mit Etablierung und Ausbreitung der angepflanzten Arten. Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Amphibien
Maßnahmen	Libellen Pflagemahd der Brennesselfluren?

Foto

Fotodatei	5436_18_100909_1.JPG	Fotodatei	5436_18_100909_2.JPG
Bildbeschreibung	Teilfläche 3	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7271	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.09.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
	1.50 m
Uferstrukturen	mäßig steile Ufer
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1													V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-														V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1														b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7271	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
			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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													25				

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

Tierartenliste

	1	BArtSchG	Rote Liste				FFH							
			HH	ND	SH	D	II	IV	V					
	2	Anzahl					Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht							
	4	Methode					Verhalten							
	5	Nachweis												
Vögel														
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b												
	2	15												
	3													
	4													

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kleinteilige Grünanlage, naturfern (2000)	Biotoptyp	EPK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7271	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.09.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	h		K1															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1															V
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1															D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7271
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten																12	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7271	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1	-												
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1	-												
Salix spec. (Weide)	7	z		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 12

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