

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7270
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Weiher, der zum Rückhaltebecken ausgebaut wurde.
 Das 1981 als artenarmes, mit Bongossiholz verbautes Gewässer beschrieben wurde, hat sich zu einem relativ naturnahem Kleingewässer entwickelt.
 Nach Angaben von Anwohnern wurde vor 2 Jahren eine naturnahe Ufervegetation angepflanzt, die mit Arten wie Blutweiderich und Sumpfstorchschnabel blütenreiche Aspekte aufweist.
 Im Osten und Süden des Gewässers hat sich eine Hochstaudenflur mit Dominanz von Brennessel entwickelt. Auf dem Gelände befinden sich einige sehr alte, z.T. beschnittene Weiden.
 Die Hochstaudenflur sowie das Gewässer sind eingezäunt. An der Ufervegetation z.T. starker Verbiß durch Stockenten.
 Im Norden findet sich eine extensiv gepflegte Grünanlage mit Rasenflächen und Gehölzanpflanzungen aus überwiegend heimischen Gehölzen.

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	40 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	EPK	Kleinteilige Grünanlage, naturfern (2000)		
1	3			30 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher 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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 85%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7270	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5436	5438
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	18 18
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	11.09.2000
				Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7270	7269	5436	18	15.10.1981	K	5438	18
7270	7271	5436	18	10.09.2009	K	5438	18
7270	7271	5436	18	10.09.2009	N	5438	18
7270	117566	5436	18	28.07.2017	K	5438	18
7270	7269	5436	18	15.10.1981	=	5438	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43948	0	5436_18_110900_1.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7270	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5436_18_110900_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Übersicht Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- 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.	7270
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 18
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.09.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				4010,5178
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache 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	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Actaea spicata (Christophskraut)	7	w		-										0				
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		-										V				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-													V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-														
Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel)	7	z		-											1		2	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7270
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2000
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														2	3		
Anzahl Arten														15			

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

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	H	N	S	H
1	B	A	S	G	H	N	S	H	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.	7270	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2000	
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.	7270	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.09.2000
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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- 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
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7270	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Salix spec. (Weide)	7	z		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
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