

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117566
			DK5 DK5-GK	5436 5438
			DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18 18
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	28.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	6	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

Nach Angaben aus der Kartierung von 2009 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 (Tf 1).

Im Norden blütenreiche Ufervegetation mit Seggen, Blutweiderich und Mädesüß. Die anderen Uferabschnitte sind von einem fast geschlossenen Gehölzgürtel, insbesondere Erlen bestanden, die offensichtlich aber sporadisch auf den Stock gesetzt wurden. Am Westufer auch Ausbildung von Brombeergebüschen. Das Gewässer ist eingezäunt.

Im Norden findet sich eine extensiv gepflegte Grünanlage mit Rasenflächen und Gehölzanpflanzungen aus überwiegend heimischen Gehölzen (Tf 2).

Als naturnahes Rückhaltebecken Schutz nach § 14 HmbNatSchGAG. Trotz der vorhandenen Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation, keine Zuordnung als FFH-LRT 3150, da als Rückhaltebecken eingestuft.

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		SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		EPK	Kleinteilige Grünanlage, naturfern (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				30 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Holtbarg.	Hochwert (Y)	5937414
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Verkehr	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	554821	Gemarkung	Dockenhuden (204)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117566	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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"/>	<input type="checkbox"/>

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 85%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117566	7269	5436	18	15.10.1981	K	5438	18
117566	7270	5436	18	11.09.2000	K	5438	18
117566	7271	5436	18	10.09.2009	K	5438	18

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117566	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62976	0	5436_18_280717_3.JPG	
62977	0	5436_18_280717_2.JPG	
62978	0	5436_18_280717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Ufervegetation und Röhrichtzone mit guter Etablierung der angepflanzten Arten. Oekologisch positive Entwicklung
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Amphibien Libellen
Maßnahmen	Auf den Stock setzen der Ufergehölz beibehalten. Entkrauten oder Gewässer auf möglichen Bedarf der Entschlammung prüfen (Nährstoffaustrag). Bestehenden Hinweis auf das Verbot der Vogelfütterung erhalten.

Foto

Fotodatei	5436_18_280717_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117566
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5436_18_280717_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5436_18_280717_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- 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.	117566	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2017
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
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K2												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K2												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K2										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K2												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K2												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l		K2												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K2												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K2												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-									V	V V		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K2												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117566	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2017	
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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K2										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K2														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K2														
Petasites albus (Weiße Pestwurz)	7	w		K1														3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K2														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K2														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten														28				

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1								
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Vögel									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b							
	2	2				Individuen/Stück			
	3								
	4								
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s				V			
	2	1				Individuen/Stück			
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117566
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kleinteilige Grünanlage, naturfern (2000)	Biotoptyp	EPK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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	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	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117566
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2017
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
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z														D	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														10			

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, ND: 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 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117566	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4010,5178
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														10			

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