

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7341	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	607,976	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer als Grund- und Regenwassersammler an Stelle eines ehemaligen Grabens neu angelegt. Mit Überlaufsiel. Es besteht eine Verbindung zum flachen, trockengefallenen Graben am Knick.
 Sehr artenreiche Krautvegetation mit Vorkommen von RL-Arten wie Schild-Ehrenpreis und Schwanenblume.
 Wahrscheinlich ursprünglich angepflanzte Arten, die sich aber zu einer naturnahen Vegetation weiterentwickelt haben.
 Das Gewässer fällt im Sommer trocken, ist stark verkrautet und unterliegt einer starker Verbuschung durch Weiden und Erlen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In der Kleingartenkolonie am Borndiek, auf dem Flurstück "Heerwischen".			
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlage			
Rechtswert (X)	555164	Hochwert (Y)	5937597	
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

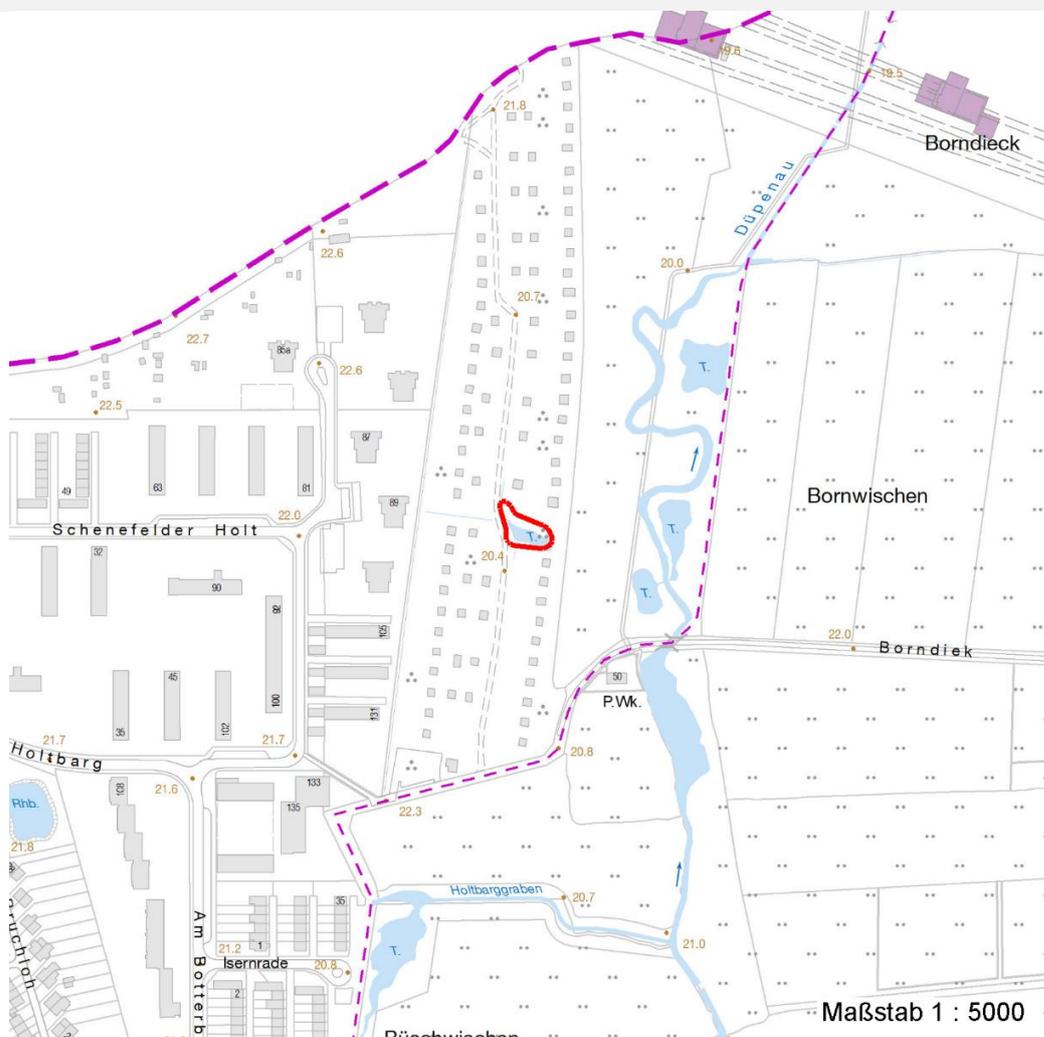
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7341	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	607,976	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7341	7340	5436	15	15.09.1981	K	5438	10
7341	7347	5436	15	24.06.2009	K	5438	10
7341	7347	5436	15	24.06.2009	N	5438	10
7341	117542	5436	15	30.07.2017	K	5438	10
7341	7340	5436	15	15.09.1981	=	5438	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43956	0	5436_15_120900_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7341	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	607,976	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	Auslichten
	Entnahme von Gehölzen, um eine übermäßige Verbuschung zu unterbinden und die artenreiche Vegetation zu erhalten.

Foto

Fotodatei	5436_15_120900_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
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.	7341	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	607,976	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	Ebene
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-													3	
Carex spec. (Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z		-													V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7341	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	607,976	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z		-													2	3
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4		
Anzahl Arten														29				

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