

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117497
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,3519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Strukturreiche Ruderalfläche frischer bis feuchter Standorte im Umfeld eines angelegten Kleingewässers (Kompensationsmaßnahme). Teil eines Biotopkomplexes. Der Vegetationsbestand ist gut strukturiert und weist unterschiedliche Feuchtestufen und Geländestufen auf. Rohrriechte mit Rohrglanzgras sind bestandprägend. Örtlich sind Schilfröhrichte entwickelt. Zum Teil wechseln sich die Bestände mit sumpfigen Bereichen mit Blutweiderich, aber auch mit trockeneren Abschnitten ab, in denen höhere Anteile von Rotem Straußgras vorkommen.

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	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlicher Teil des Osdorfer Born, westlich Polofeld		
Nachbarnutzung/en	Stillgewässer, Sportplatz		
Rechtswert (X)	555718	Hochwert (Y)	5937285
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117497
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,3519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117497	7224	5436	158	17.09.2009	<	5438	10117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62939	0	5436_317_150917_1.JPG	
62940	0	5436_317_150917_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117497
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,3519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Veränderungen des Wasserhaushaltes (geringere Feuchtigkeit); negative Veränderungen von vorhandenen Feuchtegradienten; zunehmende Verbuschung durch Birken und Brombeere.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	strukturreicher Biotopkomplex in Verbindung mit naturnahem Stillgewässer unterschiedliche vertikale Vegetationschichtung; bietet verschiedene Teillebensräume, Überwinterungsquartiere und Versteckmöglichkeiten in einem sonst sehr homogenen Umfeld (Pferdeweide, Polofeld)
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Wirbellose, Amphibien, Kleinsäuger kaum Einfluss auf den Wasserhaushalt; im mehrjährigen Intervall Entkusseln oder Gehölze auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei	5436_317_150917_1.JPG	Fotodatei	5436_317_150917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- 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.	117497
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	317
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4813,3519
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Beschaffenheit	mittel
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	leichte Geländeunterschiede
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
2. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Hypericum x desetangsii (Desetangs Johanniskraut)	7	w		K1										D				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K2														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1										V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		K2														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117497
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4813,3519
		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			
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