

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117506
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3322,1472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	2 Biotop geringen Alters, 1 bis 5 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilfläche eines größeren Renaturierungsbereiches (Gewässerneugestaltung, Anlage von Kleingewässern) an der Düpenau, die hier aktuell einem gewschungenen bis mäandrierenden Verlauf aufweist. Die durch die Baumaßnahme veränderten Flächen im Umfeld wurden wiederbegrünt und zeigen derzeit ein Artenspektrum des mesophilen Grünlands frischer bis feuchter Standorte. Zuvor wurde dieser Bereich als mäßig artenreiches Feuchtgrünland eingestuft. Es ist davon auszugehen, dass sich die Fläche bei extensiver, aber konsquenter Pflege (z. B. Mahd) zu artenreichem Grünland mit hoher Habitatqualität für viele Tierarten und ein charakteristischen Artenzusammensetzung der Vegetation aufweist.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Norden der Osdorfer Feldmark, nahe Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Stillgewässer, Grünland		
Rechtswert (X)	555419	Hochwert (Y)	5937967
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	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			

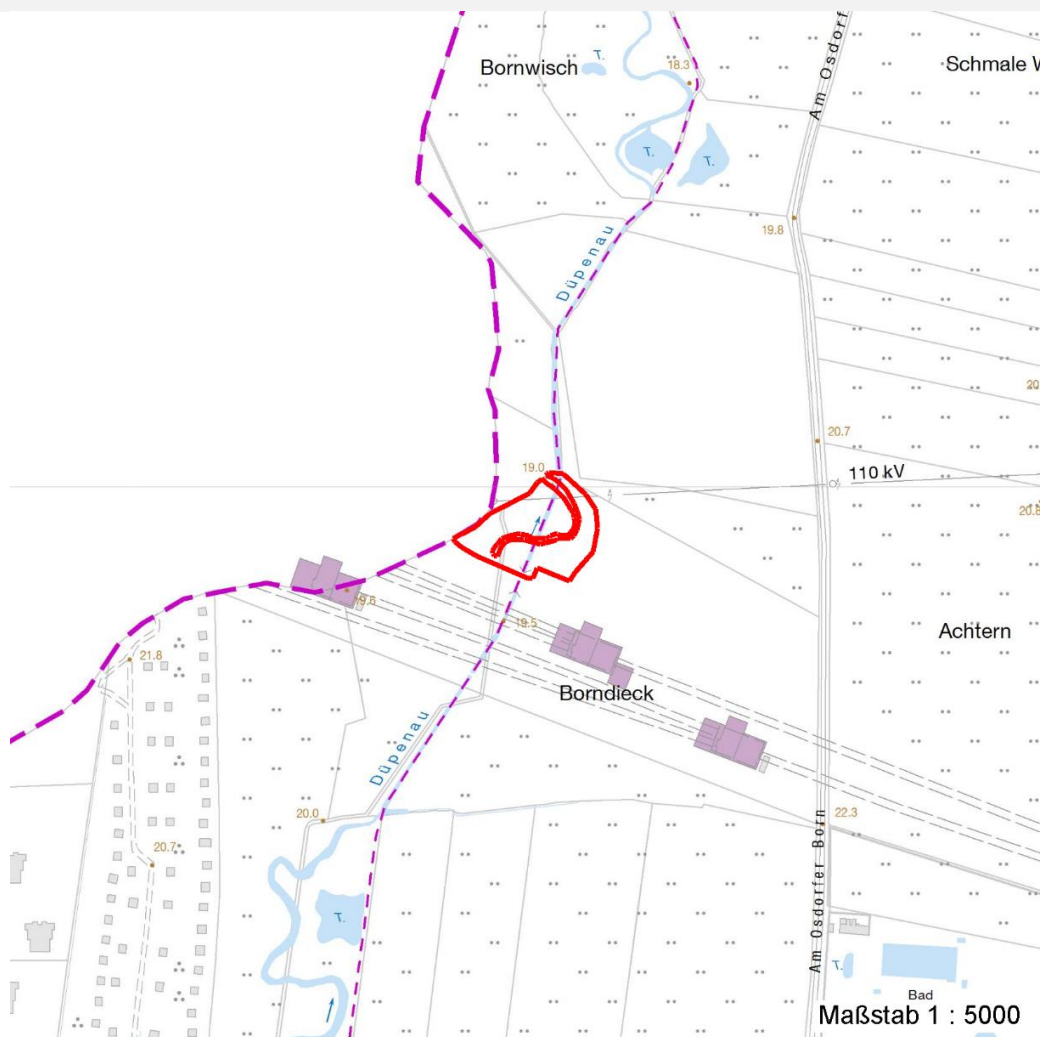
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117506
		DK5 DK5-GK	5436
		DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	396
Bearbeitung	HEE	Kartierung	15.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3322,1472
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117506	104311	5438	544	13.08.2017	N		
117506	7017	5436	37	12.09.2000	<	5438	55
117506	7016	5436	183	15.08.1985	<	5440	1
117506	7027	5436	391	24.06.2009	<	5438	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62943	0	5436_396_150917_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117506
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3322,1472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Grünl. Auswert.	
Entwicklungstendenzen	günstige Entwicklung bei gelegentlicher Mahd oder Mulchmahd

Foto

Fotodatei	5436_396_150917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117506
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			396
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.09.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				3322,1472
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K2													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K2													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		K2									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K2													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K2													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K2													

Anzahl Rote Liste Arten 1 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