

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7017
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	3			12.09.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				721912,8157
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Der ehemalige durch Feuchtgrünland geprägte Niederungscharakter der Düpenau ist durch Drainage und Bachvertiefung nur noch kleinräumig erkennbar.

Während die Hälfte der Grünlandflächen als Mähweide oder Mähwiese genutzt wird, die kleinräumig Arten der Flutrasen aufweisen, wird die andere Hälfte der Flächen als Dauerweide für Pferde genutzt. Die Grasnarbe der Pferdeweiden ist z.T. gestört, Weideunkräuter treten verstärkt auf.

Das Grünland muß aufgrund seiner Weitläufigkeit, in Verbindung mit dem nördlich angrenzenden Grünland (DGK 5440), dem Bachlauf der Düpenau und dem noch gut erhaltenen Knicksystem als schützenswertes Gesamtbiotop gesehen werden.

Hier müßte ein Abgleich mit der Grünlandkartierung erfolgen, da die Kartierung im Spätsommer durchgeführt wurde.

55.01: zwischen Botterberg und am Osdorfer Born

55.02: nordöstlich Osdorfer Born

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	55 %
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		GFF	Flutrasen (2000)		
1	3				40 %
2		GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Straßen: Am Botterberg und Am Osdorfer Born			
Nachbarnutzung/en	Äcker, Verkehr, Erholung, Wohnen			
Rechtswert (X)	555367	Hochwert (Y)	5937277	
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 99%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7017
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2000
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	721912,8157
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7017	7309	5436	182	25.06.2009	N	5438	10160
7017	117502	5436	182	28.07.2017	N	5438	10160
7017	7384	5436	230	25.06.2009	N	5438	65
7017	7410	5436	245	25.06.2009	N	5438	10158
7017	117692	5436	245	15.09.2017	N	5438	10158
7017	117486	5436	308	02.05.2017	N		
7017	7018	5436	390	25.06.2009	N	5438	10151
7017	7027	5436	391	24.06.2009	N	5438	73
7017	7060	5436	392	24.06.2009	N	5438	70
7017	7316	5436	393	17.09.2009	N	5438	10134
7017	7330	5436	394	24.06.2009	N	5438	69
7017	7357	5436	395	25.06.2009	N	5438	66
7017	117506	5436	396	15.09.2017	N		
7017	117509	5436	397	05.06.2017	N		
7017	117512	5436	398	05.06.2017	N		
7017	117515	5436	399	05.06.2017	N		
7017	117518	5436	400	05.06.2017	N		
7017	117677	5436	401	05.06.2017	N		
7017	104311	5438	544	13.08.2017	N		
7017	71825	9999	1132	15.09.1981	<	5438	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54778	0	5436_37_120900_1.JPG	
54779	0	5436_37_120900_2.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung Umbruch Umbruch in Ackerland
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7017
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	37 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2000
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	721912,8157
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5436_37_120900_1.JPG	Fotodatei	5436_37_120900_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	Abschnitt 55.02
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	SE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
Vegetation	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7017	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2000	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	721912,8157	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														27			

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.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7017
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2000
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	721912,8157
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,1
	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)																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7017
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	37 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	721912,8157
		Breite (lineare Abb.) [m]	