

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7016
		DK5 DK5-GK	5436 5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	KMA Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	183 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	768983,0956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Naßweide LWF

Sumpfdotterblumen-Wiese in einer Senke der weitläufigen Grünland-Knicklandschaft, vermutlich ehemaliger Lauf der Düpenau. Die Senke wurde durch einen heute trockengefallenen Graben entwässert. Auf dem Niedermoorboden finden sich dichte Sumpfdotterblumen-Bestände, viel Wiesen-Schaumkraut, Flutender und Großer Schwaden sowie Wiesensegge, Sumpf-Kratzdistel und Gilbweiderich.

Vorkommen der gefährdeten Pflanzenarten Brennender Hahnenfuß und Sumpf-Labkraut.

Lebensraum des gefährdeten Aurorafalters, der im Gebiet selten geworden ist sowie Nahrungsgebiet für Bussarde und Tauben.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Beweidung im Sommer

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: in der entwässerten Geest dürfte ein Calthion selten sein

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung im Norden des Flurstücks "Achtern Born"

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 555451

Bezirk Altona

Hochwert (Y) 5937365

Naturraum Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)

Stadtteil (OT-Nr.) Osdorf (221)

Gemarkung Osdorf (206)

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat

Nationalpark

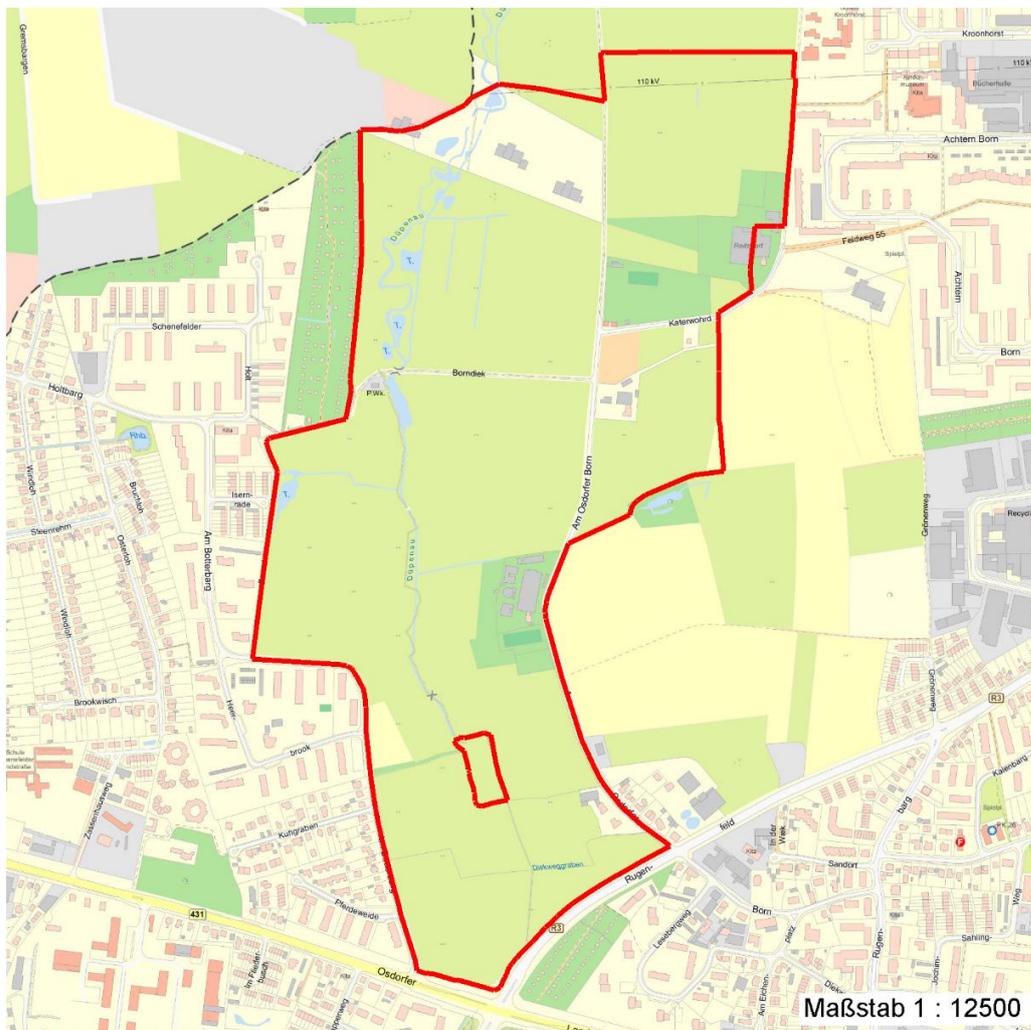
NSG / ND / LSG LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7016	
		DK5 DK5-GK	5436	5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	KMA	Biotop-Nr. alt	183	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	768983,0956	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7016	7018	5436	390	25.06.2009	N	5438	10151
7016	7027	5436	391	24.06.2009	N	5438	73
7016	7060	5436	392	24.06.2009	N	5438	70
7016	7316	5436	393	17.09.2009	N	5438	10134
7016	7330	5436	394	24.06.2009	N	5438	69
7016	7357	5436	395	25.06.2009	N	5438	66
7016	117506	5436	396	15.09.2017	N		
7016	117509	5436	397	05.06.2017	N		
7016	117512	5436	398	05.06.2017	N		
7016	117515	5436	399	05.06.2017	N		
7016	117518	5436	400	05.06.2017	N		
7016	117677	5436	401	05.06.2017	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7016	
		DK5 DK5-GK	5436	5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	KMA	Biotop-Nr. alt	183	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	768983,0956	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7016	104311	5438	544	13.08.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung Vorzeitige Entwässerung der Senke durch knickbegleitenden Gr
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Auspraegung Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) zahlreiche Tierarten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Maulwurfshaufen Mauselöcher Spinnennetze sommerlebensraum für Grasfrosch
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Insekten Aenderung der Bewirtschaftung Extensivierung Wiedervernaessung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7016	
		DK5 DK5-GK	5436	5440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	KMA	Biotop-Nr. alt	183	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	768983,0956	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		K1											3	3	V	V
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1													V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		K1											V		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	7016	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5436	5440
Bearbeitung	KMA	Kopie	Nein		DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	Iserbrook	
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	183	1
			Fläche / Länge [m²/m]	15.08.1985	
			Breite (lineare Abb.) [m]	768983,0956	

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	1	4	1
Anzahl Arten														25			

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