

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7060	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	392	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27024,5102	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Extensiv mit Heidschnucken oder Galloways beweidetes artenreiches Grünland, das wahrscheinlich bei der Anlage der Kleingewässer mit Aussaaten durch Arten wie Tausendgüldenkraut, Wiesen-Flockenblume oder Wiesensalbei angereichert wurde (Tf1).

Kleinräumig wurden auf freigeschobenen Sandflächen an den Südhängen des Bachbetts der Düpenau Trockenrasenarten ausgesät, die für eine kartographische Eintragung zu klein waren (Tf2).

70.01: neu angelegt

70.02: älter und von Heidschnucken beweidet

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	95 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osdorfer Feldmark, nördlich und südlich "Borndiek"		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlage, Grünland		
Rechtswert (X)	555246	Hochwert (Y)	5937634
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" 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.	7060	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	392	70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27024,5102	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7060	117516	5436	332	05.06.2017	N		
7060	117526	5436	340	05.06.2017	N		
7060	117515	5436	399	05.06.2017	N		
7060	117677	5436	401	05.06.2017	N		
7060	7103	5436	32	24.09.2000	<	5438	50
7060	7017	5436	37	12.09.2000	<	5438	55
7060	7016	5436	183	15.08.1985	<	5440	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22126	0	5436_392_240609_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7060	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	392	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27024,5102	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Tagfalter
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei	5436_392_240609_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Trockenrasen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7060	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	392 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27024,5102	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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	z		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		K1	-								3		V			
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		K1	-								b	2				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1	-								3		3			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-										V			
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7060
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	392 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27024,5102
		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	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-													
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)	7	w		K1	-											3		V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1	-											D		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		K1	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	1	
Anzahl Arten														31				

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7060	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	392 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27024,5102	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1	-								3		V			
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		K1	-								b	1	3	1	V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1	-									3		3		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		K1	-												V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Thymus serpyllum (Sand-Thymian)	7	w		K1	-									1	3	3	V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z		M	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	4	2	5	2
														Anzahl Arten	14			

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