

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117516
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	332
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1753,8293
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilbereich innerhalb einer mäßig artenreichen mesophilen Grünlandfläche an der Düpenau. Der Bestand ist sehr wahrscheinlich künstlich durch Oberbodenabtrag und Einsaat von Trockenrasen im Rahmen der Anlage von Kleingewässern im Umfeld der Düpenau entstanden. Die Fläche wird in Verbindung mit dem Grünland vermutlich gemäht. Zum Zeitpunkt der Erfassung zeigte der artenreiche Bestand einen Blühaspekt des Berg-Sandglöckens, Kriechendem Fingerkraut und Orangerotem Habichtskraut, die z.T. von Tagfalter aufgesucht wurden. Die Bestand ist in einem guten Pflegezustand mit eher locker Vegetation und regelmäßig auftretenden Offenbodenbereichen. Örtlich kommen trockenresistenten Moosarten vor.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	+, m	(gelegentliche) Mahd (m), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osdorfer Feldmar, nördlich "Borndiek"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Kleingewässer		
Rechtswert (X)	555237	Hochwert (Y)	5937596
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.	117516
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1753,8293
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117516	7060	5436	392	24.06.2009	<	5438	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62956	0	5436_332_050617_3.JPG	
62957	0	5436_332_050617_2.JPG	
62958	0	5436_332_050617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117516
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5436
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche			Iserbrook
Anzahl Abschnitte	1			Biotop-Nr. alt
				332
				Kartierung
				05.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1753,8293
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbrachung und Artenverlust, Verlust von Offenbodenbereichen
Wertgesichtspunkte	lockere und offene Magerrasenflur mit Anteilen von Offenboden; blütenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten, Solitärbiene und -wespen, Laufkäfer
Maßnahmen	derzeit noch keine Maßnahmen notwendig; aufkommende Gehölze jedoch frühzeitig entfernen.

Foto

Fotodatei	5436_332_050617_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5436_332_050617_1.JPG	Fotodatei	5436_332_050617_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117516
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	332
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1753,8293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z												3	V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w													V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117516
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			332
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1753,8293
				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				
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V		V					
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w																			
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w																			
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w																			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l																			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																			
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z												3		3					
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z																V			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	l																V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																			
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z																			
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																			
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																			
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																			
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei)	7	w														3		V			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	l																			
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D					
Thymus serpyllum (Sand-Thymian)	7	w												1	3	3		V			
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																			
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h																			
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																			
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w																			
Vicia tetrasperma (Viersämige Wicke)	7	w																			
Bryophyta (Moose)																					
Brachythecium rutabulum (Krücken-Kurzbüchsenmoos)	7	z																			
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	z																			
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	w																			
														Anzahl Rote Liste Arten				5	2	7	2
														Anzahl Arten				44			

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