

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117515
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	15447,1734
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mäßig artenreiches Grünland, das wahrscheinlich bei der Anlage der Kleingewässer mit Aussaaten angereichert wurde. Die in der vorangegangenen Kartierung erwähnte Beweidung mit Heidschnucken und Gallowayrindern findet offenbar nicht mehr statt und ist durch eine extensive Mahd ersetzt worden. Die westlich der Düpenau liegenden Bereiche weisen eine zunehmende Verbrachung auf und leiten zu Ruderalfluren mittlerer Standorte über.

Kleinräumig wurden auf freigeschobenen Sandflächen an den Südhängen des Bachbetts der Düpenau Trockenrasen mit Arten wie Tausendgüldenkrout, Wiesen-Flockenblume oder Wiesensalbei ausgesät, die als eigenes Biotop auskartiert wurde (Biotopnr. 316). Die Grünlandfläche bestand vorher aus zwei Abschnitten, die aufgrund der unterschiedlichen Artenzusammensetzung getrennt erfasst wurden.

Aufgrund der noch relativ artenreichen Zusammensetzung und Seltenheit im Gebiet wurde die Wertstufe 6 vergeben.

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)		
3	b, m	(gelegentliche) Mahd (m), Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osdorfer Feldmark, nördlich "Borndiek"		
Nachbarnutzung/en	Magerrasen, Kleingewässer		
Rechtswert (X)	555223	Hochwert (Y)	5937590
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 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.	117515
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	15447,1734
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Unternutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege 4.4 - Pflegeschnitte durchführen

Foto

Fotodatei	5436_404_050617_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m), Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	117515
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	404
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	15447,1734
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K2													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K2													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K2													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	l		K1										V			
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K2													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K2													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	l		K2													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K2													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1										D			
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117515
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	15447,1734
		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	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K2														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														37				

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