

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48179
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	24 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7347,1146
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Entlang eines ca. 250 m langen Abschnitts der Osterbek verläuft ein ca. 20 m breiter Bereich mit blütenreicher Ruderalflur. Die z.T. steilen und hohen Böschungshänge der Osterbek sind nicht so blütenreich, hier haben sich auch schon Bäume und Büsche angesiedelt, die zur Befestigung der Böschung dienen. Die Hänge sind bis zu 10m breit, die Steigung beträgt ca. 1:3. Vor 10 Jahren wurde ein unbefestigter Gehweg entlang dieser Strecke angelegt. Aspektbestimmend zur Zeit der Aufnahme waren Wiesen-Bärenklau, Rainfarn und Vogel-Wicke. Ansonsten kommen häufig Giersch, Brennessel und Gräser vor. Im unteren Bereich der Hänge kommen viele verschiedene (angepflanzte?) Weidenarten vor. Die Biotope Nr.54 und Nr. 55 (Osterbek) bilden eine Einheit.

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	98 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			2 %
2	OWS	Sandweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Osterbek, nördlich der Straße Neusurenland			
Nachbarnutzung/en	Erdbbeerfeld, Osterbek, unbefestigter Gehweg, Straße Neusurenland.			
Rechtswert (X)	573014	Hochwert (Y)	5941232	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)		Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>			
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48179	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
			DK5 - Name	Farmсен	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	24	54
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	03.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7347,1146
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48179	48185	7240	24	28.09.2005	K	7242	54
48179	48185	7240	24	28.09.2005	N	7242	54
48179	73232	9999	2929	15.07.1987	>	7242	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hundekot.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige Biotopvernetzungsfläche. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48179	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	24	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7347,1146	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Einmal im Jahr mähen, und Mähgut abtransportieren.
Größe	
Breite	20.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	APM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Flach und Böschungshang.
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48179
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	24 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7347,1146
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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	w		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48179
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	24 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7347,1146
			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	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													48					

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