

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48179
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7347,1146
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48179
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7347,1146
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hundekot.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige Biotopvernetzungsfläche. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48179	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7347,1146	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	2 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48179	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7347,1146	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48179	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmesen	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7347,1146	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>48</b>						

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sandweg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	OWS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein