

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48183
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6668,4053
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Gehölz feuchter Standorte aus Pflanzung und natürlicher Sukzession entstanden, mit feuchter halbruderaler Gras- und Staudenflur.

Entlang der begradigten Osterbek liegen in einer Grünanlage inselartig Gehölzgruppen, die durch eine Ruderalflur miteinander verbunden sind. Miteinbezogen wurde in der neuen Kartierung die zur Kleingartenanlage vorgelagerte feuchte Ruderalflur, die sich aus nicht mehr oder extensiv genutzten Wiesen entwickelt hat. Die Baumschicht der Gehölzgruppen wird im wesentlichen von alten Pappeln (Balsam- und Grau-Pappel) gebildet. Die dichte Strauchschicht wird von Schwarzen Holunder dominiert. An Sträuchern kommen neben spontanen Gehölzen wie Weiden und Weißdorn, angepflanzte Rosenarten und Hartriegel vor. Die Krautschicht ist aufgrund des Lichtmangels in den Gehölzgruppen spärlich und artenarm. In der Nähe der Osterbek kommen auch feuchtigkeitszeigende Arten wie z.B. Kohl-Kratzdistel vor. In der Ruderalflur dominiert Brennnessel, ferner Feuchtezeiger wie Kohldistel, Drüsiges Springkraut und Rohrglanzgras.

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	60 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Straße Am Luisenhof, direkt am östlichen Ufer der Osterbek			
Nachbarnutzung/en	Öffentliche Grünanlage, Osterbek, Kleingärten, Feuchtwiese.			
Rechtswert (X)	572450	Hochwert (Y)	5940521	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)		Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

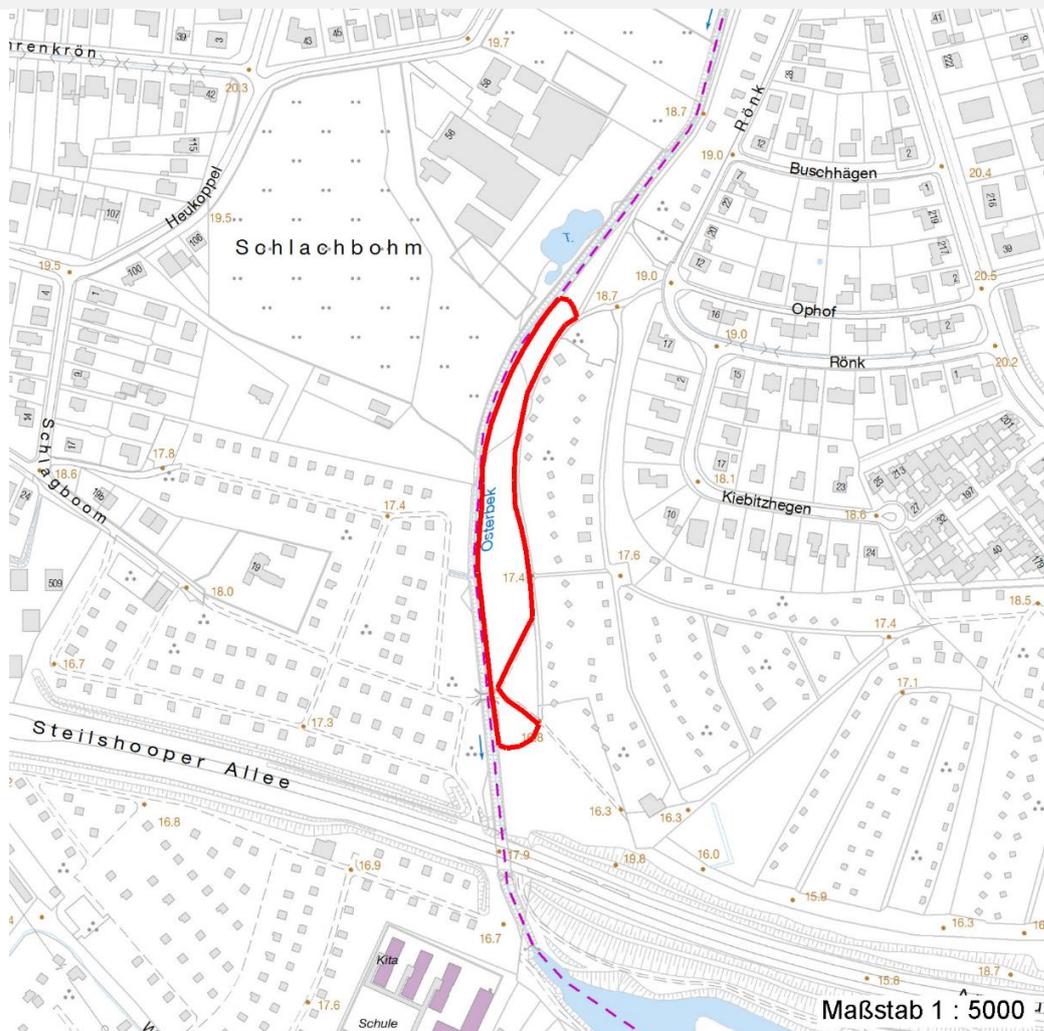
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48183
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 35
Bearbeitung	ENS	Kartierung	26.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6668,4053
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)
48183	48200	7240	14	07.08.1998	K	7242	35
48183	84018	7240	14	28.07.2014	K	7242	35
48183	48200	7240	14	07.08.1998	>	7242	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17278	0	7240_14_260905_1.JPG	S
17279	0	7240_14_260905_2.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48183
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6668,4053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvoller Altbaumbestand Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7240_14_260905_1.JPG	Fotodatei	7240_14_260905_2.JPG
Bildbeschreibung	Feuchtgehölze entlang Kleingartensiedlung	Bildbeschreibung	Dichtes Gehölz östlich der Osterbek
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: mittlerer Standort (zur Osterbek feuchter werdend)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48183
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6668,4053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis leicht geneigt.
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	10 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48183
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6668,4053
		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
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S													
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w		S													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		B1													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w		S													3
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S													
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S												3	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														36			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: mittel bis feucht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48183
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6668,4053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis leicht geneigt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex spec. (Segge)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48183
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6668,4053
		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		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		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		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1															V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													36						

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