

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48186
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6247,3835
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ruderales Grasflur mit verlandeten Teich und Gebüschinseln:

Die Fläche wurde vom DBV / NABU betreut und ist von einer Siedlungsgrünanlage in eine ruderales Grasflur umgewandelt worden.

Die ruderales Grasflur nimmt den zentralen Bereich ein. Überall bilden sich Gebüsch- und Bauminseln (ca.30% der Fläche). Die damals geschaffenen Kleinbiotope wie Lesesteinhaufen, Holzhaufen und Komposthaufen sind nicht mehr vorhanden. Der ehemals ausgehobene Teich ist nur noch als große Kuhle, in der sich ruderales Grasflur ausbreitet, erkenntlich. Daneben befindet sich ein kleiner ca. 4m² großer stark verlandeter Teich (Standort 2), der außer dominierenden flutenden Schwaden nur noch vereinzelt Wasser-Schwertlilie und Wiesen-Segge beinhaltet.

Gegenüber den umliegenden Gärten und Grünanlagen ist die Fläche durch einen dichten Ring angepflanzter Gehölze abgegrenzt, zur Schule hin wird der Gehölzring durch einen Knick ersetzt (siehe Biotop Nr.47).

Anwohner passen auf, daß keine Müllkippe entsteht.

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	68 %
2	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			30 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	3			2 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Gymnasiums Farmsen, westlich der Straße Ortsteinweg		
Nachbarnutzung/en	Schulgelände und Wohngebiet		
Rechtswert (X)	573512	Hochwert (Y)	5940959
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48186	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
			DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	4	1
Bearbeitung	MES	Kopie	Ja	Kartierung	03.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6247,3835
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48186	48182	7240	4	26.09.2005	K	7242	1
48186	48182	7240	4	26.09.2005	N	7242	1
48186	84017	7240	4	28.07.2014	N	7242	1
48186	84017	7240	4	28.07.2014	K	7242	1
48186	73222	9999	2864	15.07.1987	=	7242	1

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48186
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6247,3835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vielfältiger Bestandskomplex Vielfältiger Bestandskomplex. Teil einer größeren Anzahl von naturnahen Biotopen im Umkreis von einigen hundert Metern (Biotopvernetzung). Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Hautflügler
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung der Ruderalflur zwischen den Gebüschinseln. Entfernung des Riesen-Bärenklau. Erhaltung der Vielfältigkeit durch zeitweise Entfernung der neu aufkommenden Sträucher. Entfernung vom Riesen-Bärenklau Gehölzanflug beseitigen
Größe	
Breite	70.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	68 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48186
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6247,3835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		S														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48186
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6247,3835
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l		K1														
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Lotus corniculatus agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee)	7	h		K1													V	
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48186	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6247,3835	
			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	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													58					

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	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Kleiner, zum Teil verlandeter Teich.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48186	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6247,3835	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1									V		V		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														4			

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.	3
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein