

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48186
		<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>4</b> 1
<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>	6247,3835
		<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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. 4m<sup>2</sup> 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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48186	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	03.08.1998	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6247,3835	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48186
		<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>4</b> 1
<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>	6247,3835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Größe</b>	
Breite	70.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <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>	68 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48186
			<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> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 1
<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>	6247,3835
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<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>																		
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48186
			<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>4</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6247,3835
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48186	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   1
<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>	6247,3835	
			<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	
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														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>58</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>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Kleiner, zum Teil verlandeter Teich.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48186
		<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>4</b> 1
<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>	6247,3835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
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				
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>4</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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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