

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48182
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ruderales Grasflur mit verlandetem Kleingewässer und Gebüsch.

Die Fläche wurde vom NABU betreut und ist von einer Siedlungsgrünanlage damals in eine ruderales Grasflur umgewandelt worden. Die Fläche wird mittlerweile zu 50% von Gehölzen eingenommen. Kleiner stark verlandeter Teich, der sich zu einer feuchten, beschatteten Kuhle mit viel Wasser-Schwertlilie sowie zerstreut wachsendem Flutendem Schwaden und Schlank-Segge entwickelt hat und mit Brombeere und Zaunwinde überwuchert ist.

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).

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	50 %
2	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			2 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			48 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Gymnasiums Farmsen, westlich der Straße Ortsteinweg		
Nachbarnutzung/en	Schulgelände und Wohngebiet		
Rechtswert (X)	573514	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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48182	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4	1
Bearbeitung	ENS	Kartierung	26.09.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656	
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)
48182	48186	7240	4	03.08.1998	K	7242	1
48182	84017	7240	4	28.07.2014	K	7242	1
48182	48186	7240	4	03.08.1998	=	7242	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16984	0	7240_4_260905_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48182
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Neben der Erhaltung der Bestandesvielfalt von Ruderalflur, Kleingewässern und Gebüschern auch Entwicklung in freier Sukzession vertretbar. Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsch Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Hautflügler
Ziele der Entwicklung	Erhaltung der Ruderalflur zwischen den Gebüschinseln.
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
Größe	
Breite	70.00 m

Foto

Fotodatei	7240_4_260905_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Ruderales Gras- und Staudenflur mit vielen Gehölzen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48182
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	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 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48182
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
			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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	h		K1														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														30				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48182
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Kleiner, zum Teil verlandeter Teich.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	d		K1									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48182	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmсен	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
				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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7		z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													5					

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	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	48 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48182
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48182
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														32			

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