

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 76
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3320,9868
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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

Feuchte Hochstaudenflur, die sich nach Aufgabe der Pflege aus einer Feuchtwiese am Rand einer Kleingartensiedlung entwickelt hat. Es handelt sich um einen dicht verfilzten Bestand dominiert von Kohldistel und Lianen (Zaun-Winde und Hopfen). Gegenüber der Erfassung von 2014 ist eine deutliche Artenverarmung erkennbar, Nitrophyten nehmen zu. Zahlreiche aufkommende Gehölze. In der Nähe der Osterbek mehr Gehölze und mehr Brennnessel. Der Biotop entwickelt sich in Richtung eines AKF, eine ein- oder zweischürige Pflegemahd sollte dringend wieder aufgenommen werden. Die 2014 nachgewiesene und in Hamburg vom Aussterben bedrohte Dol den -Spurre konnte nicht mehr gefunden werden.

## 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	90 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Straße Am Luisenhof, an der Osterbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Osterbek, Kleingartenanlage, Grünanlage, Gehölze		
<b>Rechtswert (X)</b>	572478	<b>Hochwert (Y)</b>	5940348
<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 checked="" 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"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

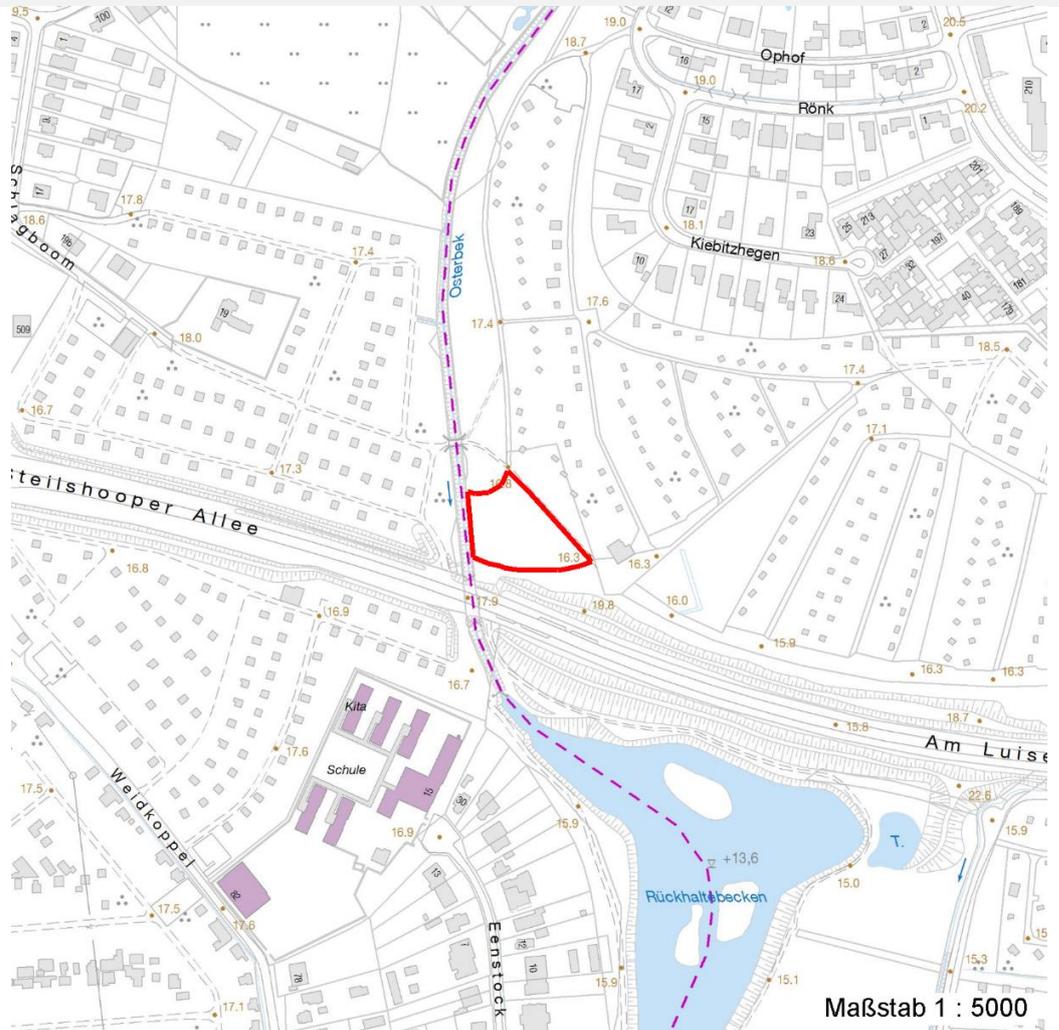
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 76
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3320,9868
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
144462	48209	7240	37	07.08.1998	K	7242	76
144462	48211	7240	37	28.09.2005	K	7242	76
144462	84026	7240	37	28.07.2014	K	7242	76
144462	48209	7240	37	07.08.1998	=	7242	76

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80988	0	7240_37_020920_2.JPG	
80989	0	7240_37_020920_3.JPG	
80990	0	7240_37_020920_4.JPG	
80991	0	7240_37_020920_5.JPG	
80992	0	7240_37_020920_1.JPG	

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144462
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3320,9868
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen
Ziele der Entwicklung	Artenreiche Mähwiese
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze Pflege als Feuchtwiese mit 2-schüriger Mahd sollte wieder aufgenommen werden. (mindestens einschürig mit Entfernen des Mähgutes) 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_37_020920_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7240_37_020920_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3320,9868
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_37_020920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7240_37_020920_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Hochs taudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NHR
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: feucht	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144462	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.09.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3320,9868	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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>	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144462
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3320,9868
		<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		
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</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>	Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein