

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48172
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	35 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Ufervegetation und 2 Inseln vom Rückhaltebecken (72.01-72.03):
 Das Ufer ist in den meisten Bereichen relativ steil ansteigend. Die Ufer und Inselvegetation besteht meist aus feuchtem Weidengebüsch und aus einem schmalen, häufig unterbrochenen Streifen mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren (Standort 1), in den höher gelegenen Uferbereichen wächst meist eine artenreiche Wiesen- bzw. Ruderalvegetation (Standort 2).
 Häufig findet sich ein schmaler Schilfstreifen am Ufer, der in vielen Bereichen durch Tritt geschädigt ist, dazwischen Aufkommen von Schwarz-Erlen und Weidengebüsch.
 Besonders üppig ist die Ufervegetation im nordöstlichen Bereich, am kleinen Teich, ausgebildet (der durch einen Damm mit Wanderweg vom Rückhaltebecken abgegrenzt ist), häufig findet sich Rauhaariges Weidenröschen, Bittersüßer Nachtschatten, Seggen u.a.

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	38 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	4			2 %
2	OWS	Sandweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rückhaltebecken an der Straße Am Luisenhof.		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Feuchtwiese, Verkehrsböschung, Einzelhäuser, Kleingartensiedlung		
Rechtswert (X)	572601	Hochwert (Y)	5940132
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"/>

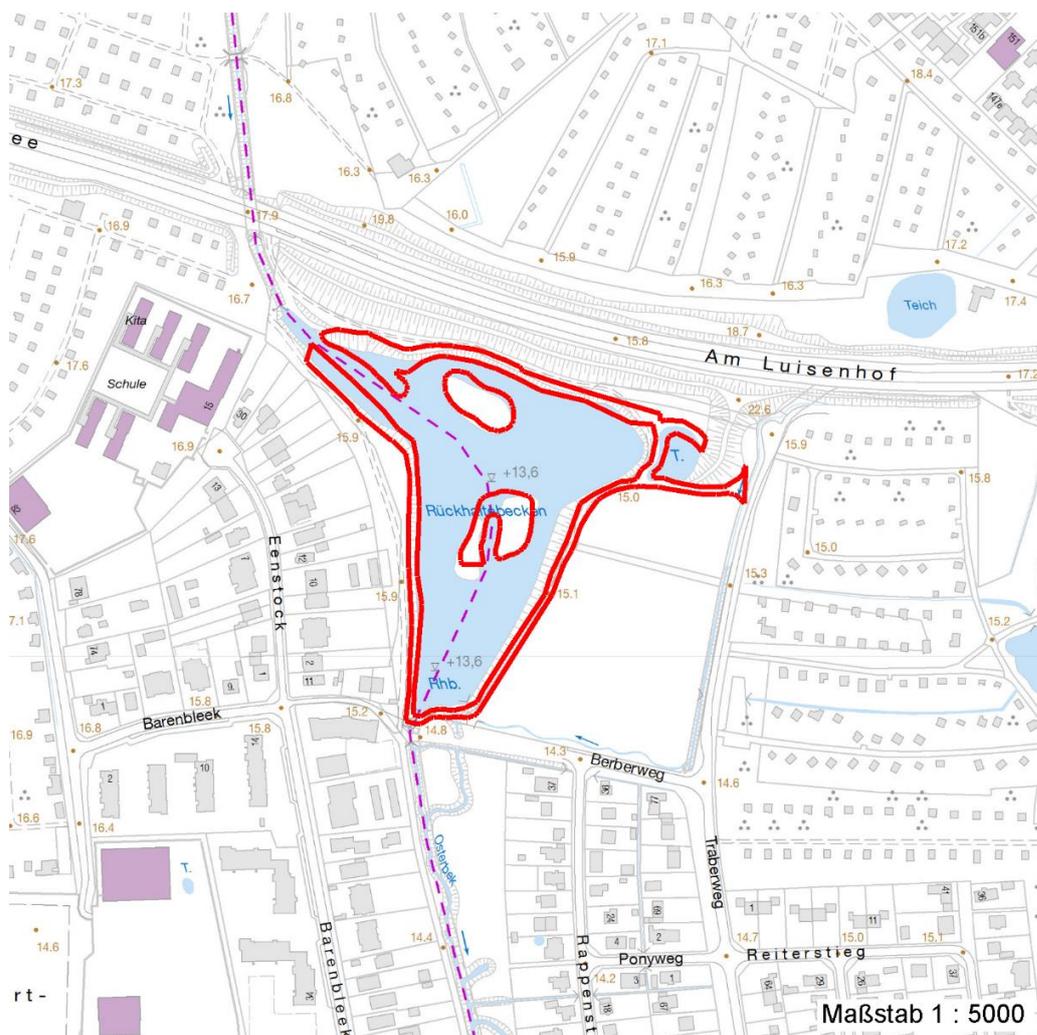
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48172
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 72
Bearbeitung	MES	Kartierung	11.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
Anzahl Abschnitte	3	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)
48172	48173	7240	35	26.09.2005	K	7242	72
48172	48173	7240	35	26.09.2005	N	7242	72
48172	84013	7240	35	28.07.2014	N	7242	72
48172	84013	7240	35	28.07.2014	K	7242	72
48172	73247	9999	2408	15.07.1987	/	7242	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46525	0	7240_35_110898_1.JPG	
46526	0	7240_35_110898_2.JPG	

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48172
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	35 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Erholungsnutzung (Baden, Angeln, Grillen etc.) Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Das Rückhaltebecken mit seiner Ufervegetation bildet mit der angrenzenden Feuchtwiese eine wertvolle ökologische Einheit. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Absperren, Einzäunen - 1.6 An- bzw. Nachpflanzung von standortgerechter Ufervegetation und Einzäunung dieser.. Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc

Foto

Fotodatei	7240_35_110898_1.JPG	Fotodatei	7240_35_110898_2.JPG
Bildbeschreibung	Ufervegetation vom Rückhaltebecken	Bildbeschreibung	Insel im Rückhaltebecken
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufervegetation aus Weidengebüsch und feuchter Hochstaudenflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	38 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48172
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	35 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil mit einigen flachen Uferbereichen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		S															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-														b	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48172
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	35 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	X		S														
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	X		S													V	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B2														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														35				

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 mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: höher gelegene Uferbereiche mit Ruderalflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48172
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 35 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	relativ stark ansteigend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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		B2														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	X		-												D		G
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48172
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	35 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Hieracium spondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	X		-										1		3		3
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		S												3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1	
Anzahl Arten														42				

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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48172
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	35 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	9814,6241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sandweg (2000)	Biotoptyp	OWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein