

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84011
		DK5 DK5-GK	7240 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes, dichtes Weidengebüsch mit dazwischen liegenden, kleineren lichten Bereichen mit feuchten Hochstaudenfluren.

Die undurchdringlichen feuchten Weidengebüsche bestehen meist aus Sal-, Korb- und Lorbeerweide, eingestreut sind Hänge-Birken. Innerhalb der feuchten Hochstaudenfluren überwiegen Blutweiderich, Gem. Schilf, Sumpf-Reitgras, Gilbweiderich, Brennesseln und Wasserdost. Die Gem. Zauwinde beginnt einige Bereiche zu überwuchern.

Im Osten wird die Fläche durch einen Graben begrenzt, hier kommen unter anderem Echte Brunnenkresse, Wasser-Schwaden, Wald-Simse, Aufrechte Berle, Wasser-Schwertlilie und Bachbunge vor.

Im Westen wird die Fläche von einem kleinen Zitter-Pappel-Wäldchen dominiert, eingestreut sind Hänge-Birken und Entwässerungszeiger wie Rasen-Schmiele und Pfeifengras prägen die Krautschicht. Die Strauchschicht besteht hier aus Schwarzem und Rotem Holunder und verstreut Brombeere.

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	75 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Berberweg und Am Luisenhof		
Nachbarnutzung/en	Rückhaltebecken, Kleingartenparzellen.		
Rechtswert (X)	572699	Hochwert (Y)	5940019
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			

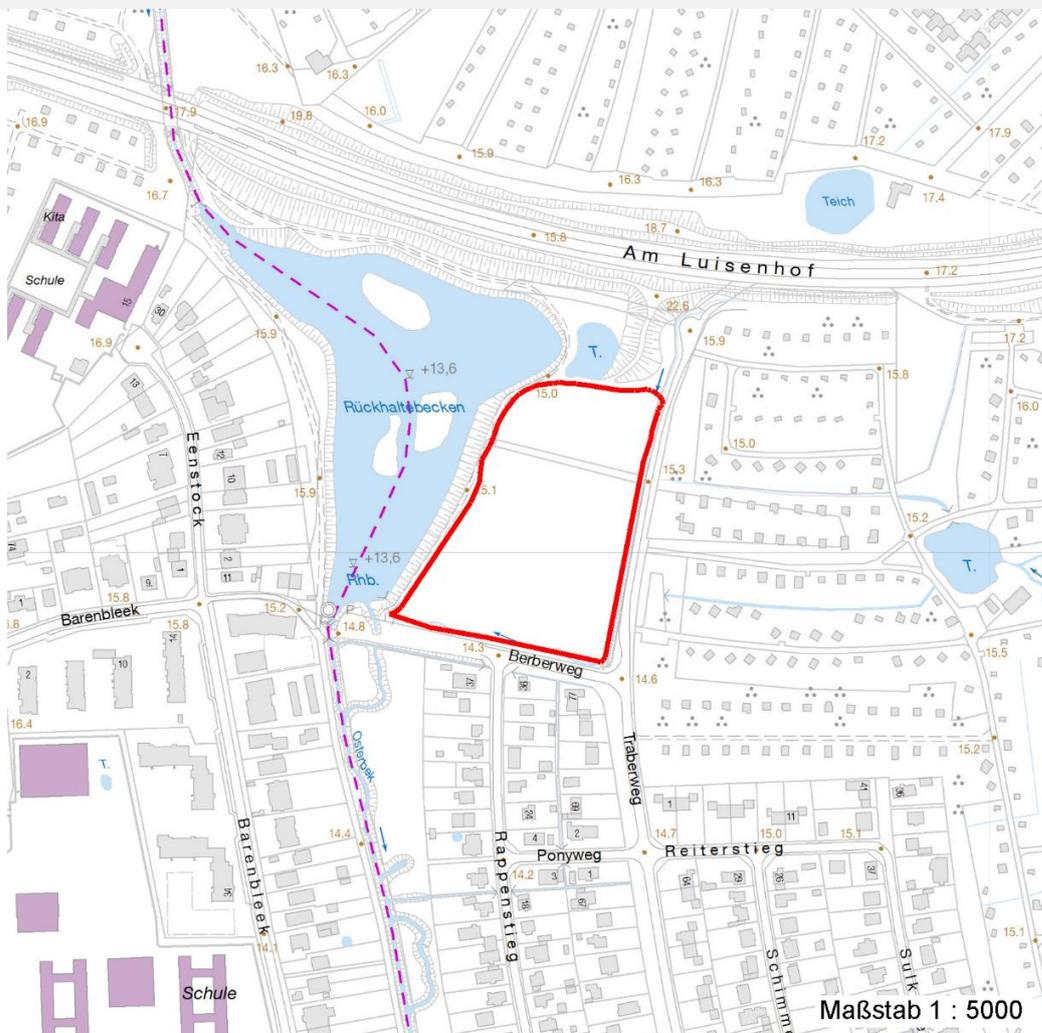
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84011
		DK5 DK5-GK	7240 7240
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 30
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
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)
84011	48159	7240	1	26.08.1998	K	7240	30
84011	48160	7240	1	29.07.2006	K	7240	30
84011	48159	7240	1	26.08.1998	=	7240	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36869	0	7240_1_280714_1.JPG	
36870	0	7240_1_280714_2.JPG	
36871	0	7240_1_280714_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84011
		DK5 DK5-GK	7240 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Strukturvielfalt
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Artenreich
	Reich an Kleinstrukturen
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Vielfältiger und wertvoller Bestandskomplex
	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Dichte spontane Gebüsche
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Amphibien
	Heckenbrütende Vögel
	Tagfalter
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung der Feuchtwiesenvegetation durch Pflegemahd.
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
	Pflegemahd
	Entfernung vom Riesen-Bärenklau. Vollständige Verbuschung verhindern, durch Pflegemahd der feuchten Hochstaudenfluren, oder entfernen vom Gehölzanflug.
	Graben nur abschnittsweise räumen.
Größe	
Breite	120.00 m

Foto

Fotodatei	7240_1_280714_1.JPG	Fotodatei	7240_1_280714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84011
		DK5 DK5-GK	7240 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7240_1_280714_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Feuchtes Weidengebüsch mit Hochstaudenflur		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84011
		DK5 DK5-GK	7240 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	12 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	w												D		G	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84011
			DK5 DK5-GK	7240 7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
			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		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																	
Carex spec. (Segge)	7	z																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	h																	
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z																	
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z															V		V
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurzel)	7	w												b					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z															2	3	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z															b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																	V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84011
		DK5 DK5-GK	7240 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w												3			V
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h													3		
Salix spec. (Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z													D		D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	6	1
Anzahl Arten														84			

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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Zitter-Pappel-Wäldchen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84011
		DK5 DK5-GK	7240 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20825,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w													b			
Epipactis spec. (Sumpfwurze)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																

