

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48007	
			DK5 DK5-GK	7238	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf mehreren Flächen entlang der Wandse hat sich eine typische feuchte Hochstaudenflur ausgebildet. Fraglich ist ob diese Bereiche noch überflutet werden.
 Einer dieser Bereiche liegt zwischen der Berner Au und der Wandse, diese feuchte Hochstaudenflur ist häufig mit Brennesseln und Zaubrinde ruderalisiert. Jedoch überwiegen noch die charakteristischen, nassliebenden Arten wie Mädesüß, Rohr-Glanzgras, Gem. Schilf, Kohl-Kratzdistel u.a.. Eingestreut finden sich Feuchtgebüsche aus verschiedenen Weiden. Südlich der Wandse überwiegt der Anteil mit dem Weiden-Feuchtgebüsch.

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	65 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	2			35 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Kupferdamm in der Wandse-Niederung		
Nachbarnutzung/en	Wandse, Berner Au, Kleingartensiedlung		
Rechtswert (X)	573940	Hochwert (Y)	5938765
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Farmesen [HH-2010 / Anteil: 38%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 62%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

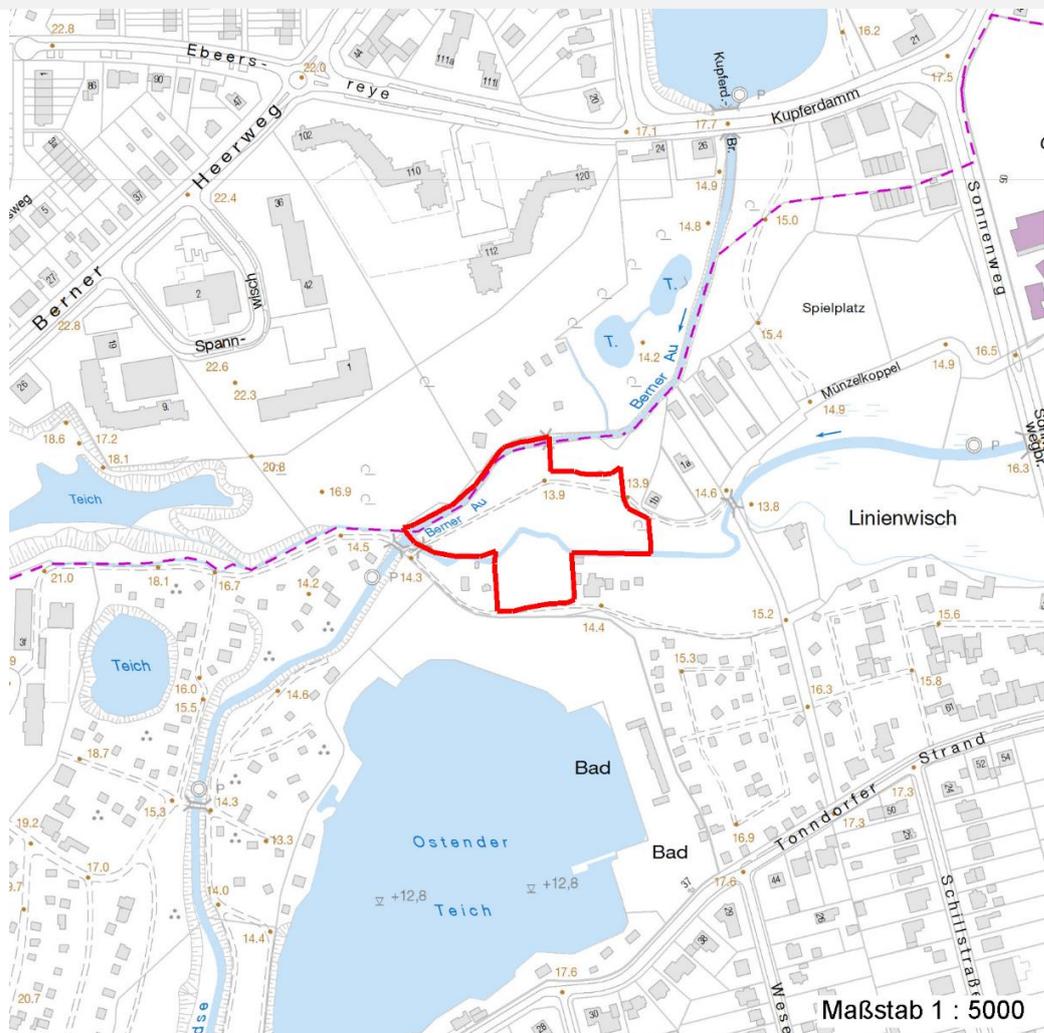
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48007	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7238 7440	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	100 50
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	02.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48007	48008	7238	100	27.06.2006	K	7440	50
48007	48008	7238	100	27.06.2006	N	7440	50
48007	102727	7238	100	26.09.2016	K	7440	50
48007	48006	7238	96	15.08.1987	=	7440	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46510	0	7238_100_020998_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48007
		DK5 DK5-GK	7238 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	100 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Artenreich Bildet mit den benachbarten Flächen der Wandse-Niederung einen wertvollen und seltenen Biotop-Komplex.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Durch Renaturierung der Wandse (Entfernung der Bongossiwände) und Berner Au kann eine Verbesserung des Wasserhaushalts der angrenzenden Flächen erreicht werden. Verbesserung des Wasserhaushalts Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
Größe	
Breite	110.00 m

Foto

Fotodatei	7238_100_020998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Feuchte Hochstaudenflur; ruderalisiert	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feuchte Hochstaudenflur mit Weiden-Feucht-Gebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48007	
			DK5 DK5-GK	7238	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	100 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48007	
			DK5 DK5-GK	7238	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899	
			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		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S															
Salix spec. (Weide)	7	X		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

40

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	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein