

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	48006
		DK5 DK5-GK	7238 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	GUH	Biotop-Nr. alt	96 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Nasse Hochstaudenflur (GH) mit Feuchtgebüsch (WF):
 Auf mehreren Flächen entlang der Wandse hat sich eine typische Hochstaudenflur ausgebildet. Nach MANG werden diese Bereiche noch periodisch überflutet, so daß die Vegetation sich in ihrer standorttypischen Zusammensetzung immer wieder regenerieren kann. Die in Rahlstedt südlich des Wandseredders gelegene Fläche wird durch eine in sie entwässernde Hangquelle bereichsweise kontinuierlich feuchtgehalten. Die Staudenflur wird von Phalaris arundinacea und Urtica dioica dominiert, häufige Arten sind daneben Phragmites australis und Filipendula ulmaria. Auf allen Flächen finden sich Feuchtgebüsch, hauptsächlich aus Weiden, seltener aus Pappeln oder Schwarzerlen oder Arten wie Acer pseudoplatanus und Sambucus nigra (Nebenbiotop b). Der westlich des Sonnenwegs gelegene Abschnitt der Wandse wurde als Nebenbiotop c erfaßt. Dort ist die Wandse größtenteils mit Bongossi-Wänden eingefafßt. An submersen Arten treten Potamogeton pectinatus und Callitriche sp. auf, im Uferbereich finden sich Rorippa amphibia, Phalaris arundinacea, Sparganium erectum und Rumex hydrolapathum. Der östlich der Stein-Hardenberg-Straße liegende Abschnitt der Wandse weist keine Vegetation auf.

Wertstufe: 7.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	77 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			22 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			1 %
2	FB	Bach (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

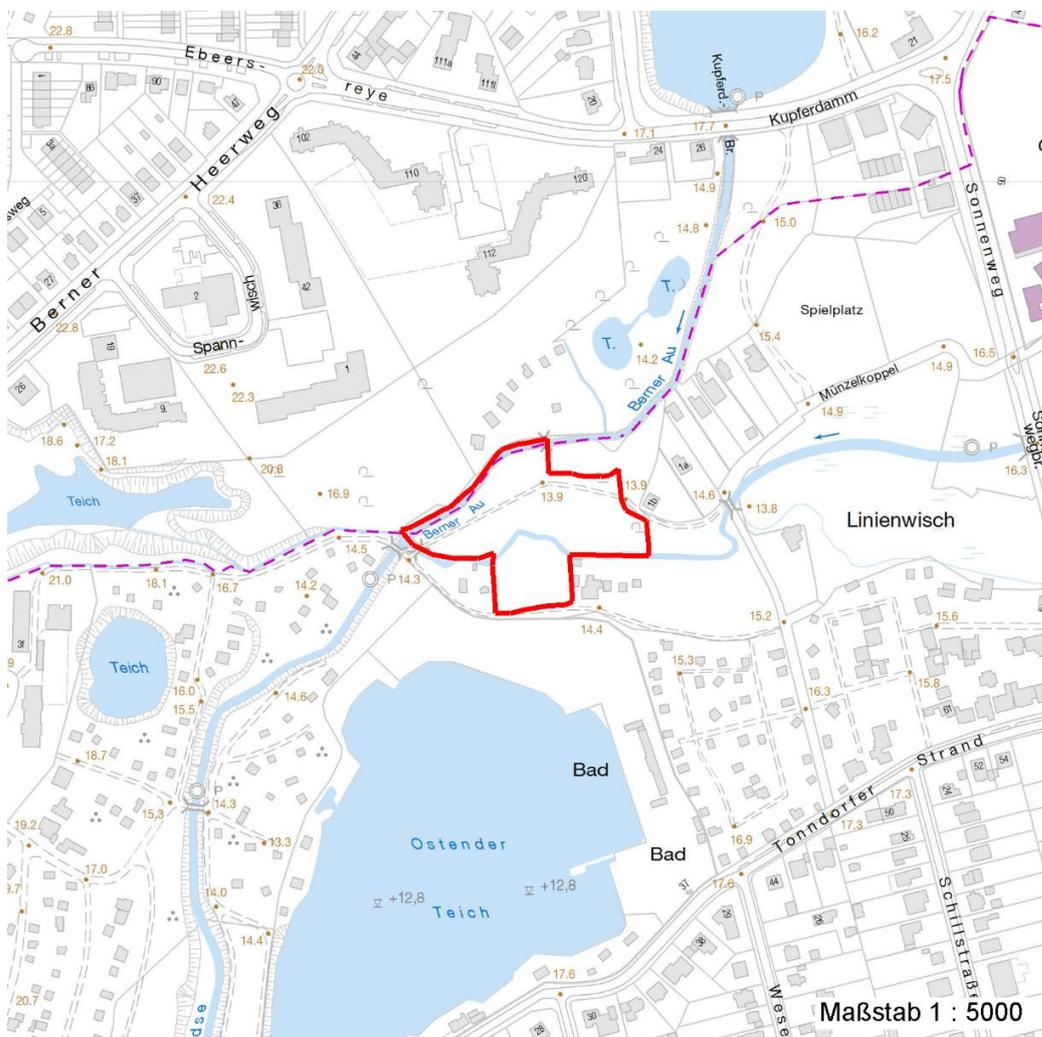
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	48006
		DK5 DK5-GK	7238 7440
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 12
Bearbeitung	GUH	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse-Niederung östl. des Zusammenflusses der Wandse/Berner Au, südl. Wandseredder		
Nachbarnutzung/en			
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	
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 38%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 62%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48006	48007	7238	100	02.09.1998	N	7440	50
48006	54332	7438	22	02.09.1998	N	7440	51

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	48006
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7238 7440
Bearbeitung	GUH	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	96 12
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1987
		Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48006	54350	7438	23	10.09.1998	N	7440	52

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Unterwasservegetation Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Spontane Schlingpflanzenvegetation Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Bongossi-Wände Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Verringerung, Entfernung der Versiegelung durch Aufrechterhaltung der periodischen Überschwemmungen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	77 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	48006
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7238 7440
Bearbeitung	GUH	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	96 12
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1987
		Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1														
Carex spec. (Segge)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1														
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1										b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	+		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	48006
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7238 7440
Bearbeitung	GUH	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	96 12
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1987
		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
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		K1													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													38				

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, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	22 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	48006
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7238 7440
Bearbeitung	GUH	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	96 12
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1987
		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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		B1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		S										2	3		3	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Salicornia spec. (Queller)	7	h		S														
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		S														
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	1	+		S													D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		1	
Anzahl Arten														17				

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	Bach (2000)	Biotoptyp	FB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	48006
			DK5 DK5-GK	7238 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	GUH	Kopie	Biotop-Nr. alt	96 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9968,8899
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		K1													
Carex spec. (Segge)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	1	+		K1										3			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	+		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														10			

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