

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48061
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,349
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen Berberweg und Turnierstieg ist die Osterbek renaturiert worden. Nun schlängelt sich die bis 1,50 m breite, mit Prall- und Gleithängen versehene Osterbek durch den Auwaldrest. Die meist gut ausgeprägte Ufervegetation, besteht aus Wasser-Schwaden, Blut-Weiderich, Flatter-Binse, Aufrechten Igelkolben, z.T. Echter Brunnenkresse und Indischen Springkraut. Der alte, gerade, mit steilen Uferböschungen und Bongossi-Hölzern versehene Teil der Osterbek hat Verbindung zum renaturierten Bereich.

Auch südlich vom Turnierstieg fanden umfangreiche Renaturierungsmaßnahmen statt. Die flachen, nassen Ufer sind mit vielen feuchtigkeitsliebenden Arten (s.o.) bewachsen.

Zwischen Barmwisch und Bengelsdorfer Straße hat die Osterbek einen schmalen, grabenartigen, geraden Verlauf, mit steilen Uferböschungen. Starke Beschattung durch Pappeln und Haseln. Die Böschungen sind überwiegend mit Giersch und Brennesseln bewachsen (Standort 2).

Von Barmwisch bis zum Rückhaltebecken (auf DGK 7040) ist die Osterbek z.T. leicht mäandrierend und meist von Haselsträuchern und Schwarz-Erlen beschattet. Auffällig sind einige sehr schöne, alte Eschen am Ufer. In einigen Bereichen sind die Ufer mit Bongossihölzern und z.T. Betonplatten befestigt.

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	50 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
1	3			0 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osterbek: südlich vom Berberweg bis zum Rückhaltebecken auf DGK 7040		
Nachbarnutzung/en	Auwaldrest, Rückhaltebecken, Grünanlage, Kleingartenparzellen		
Rechtswert (X)	572205	Hochwert (Y)	5939657
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48061
		DK5 DK5-GK	7238 7240
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 44
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.08.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1368,349
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
Wasserschutzgebiet Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48061	102743	7238	109	26.09.2016	K	7240	44
48061	48062	7238	113	15.09.1998	>	7240	10005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3104	0	7238_109_080806_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48061	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	109 44
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1368,349	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3105	0	7238_109_080806_2.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial im renaturierten Bereich gut entwickelte Biotop typische Vegetation.
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Spinnen
Ziele der Entwicklung	Abflachung der Uferbereiche.
Maßnahmen	begradigte Strecken der Osterbek renaturierten natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei	7238_109_080806_1.JPG	Fotodatei	7238_109_080806_2.JPG
Bildbeschreibung	Osterbek, innerhalb Nr.31	Bildbeschreibung	Osterbek, innerhalb Nr,31: neuer Mäander
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48061
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,349
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Osterbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	1300.00 m
Breite	1.10 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	renaturierter Bereich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48061	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	109	44
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1368,349	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

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		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-											V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-											V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-											D D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	2	
														Anzahl Arten	30		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48061
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,349
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Bongossiholz Befestigungen noch vorhanden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	steile Ufer, grabenartiger, gerader Verlauf

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		B1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48061
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1368,349
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex spec. (Ampfer)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													D	D
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufergehölz aus Sträuchern und Bäumen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Uferböschungen flach bis steil

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48061	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	109	44
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1368,349	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		B1								X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
																32		

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