

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102740
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	110 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	891,848
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Wandse weist im Bereich vom Zusammenfließen mit der Berner Au bis zur Nordmarkstraße einen relativ geraden Verlauf auf. Alte Bongossiholzbefestigungen sind noch erkennbar. Die Ufervegetation besteht aus Arten der feuchten Gras- und Staudenfluren mit eingestreuten feuchten Hochstaudenfluren, d.h. es finden sich häufig Brennessel-Zaunwindenfluren mit dazwischen wachsendem Rauhaarigen Weidenröschen, Kohl-Kratzdistel, Schilf, Mädesüß und Flatter-Binse. Bereichsweise ist Ufergehölz aus überwiegend Schwarz-Erlen vorhanden.

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	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse, östlich vom Freibad Ostende		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlagen		
Rechtswert (X)	573654	Hochwert (Y)	5938384
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
Digitaler Grünplan	<input 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 Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

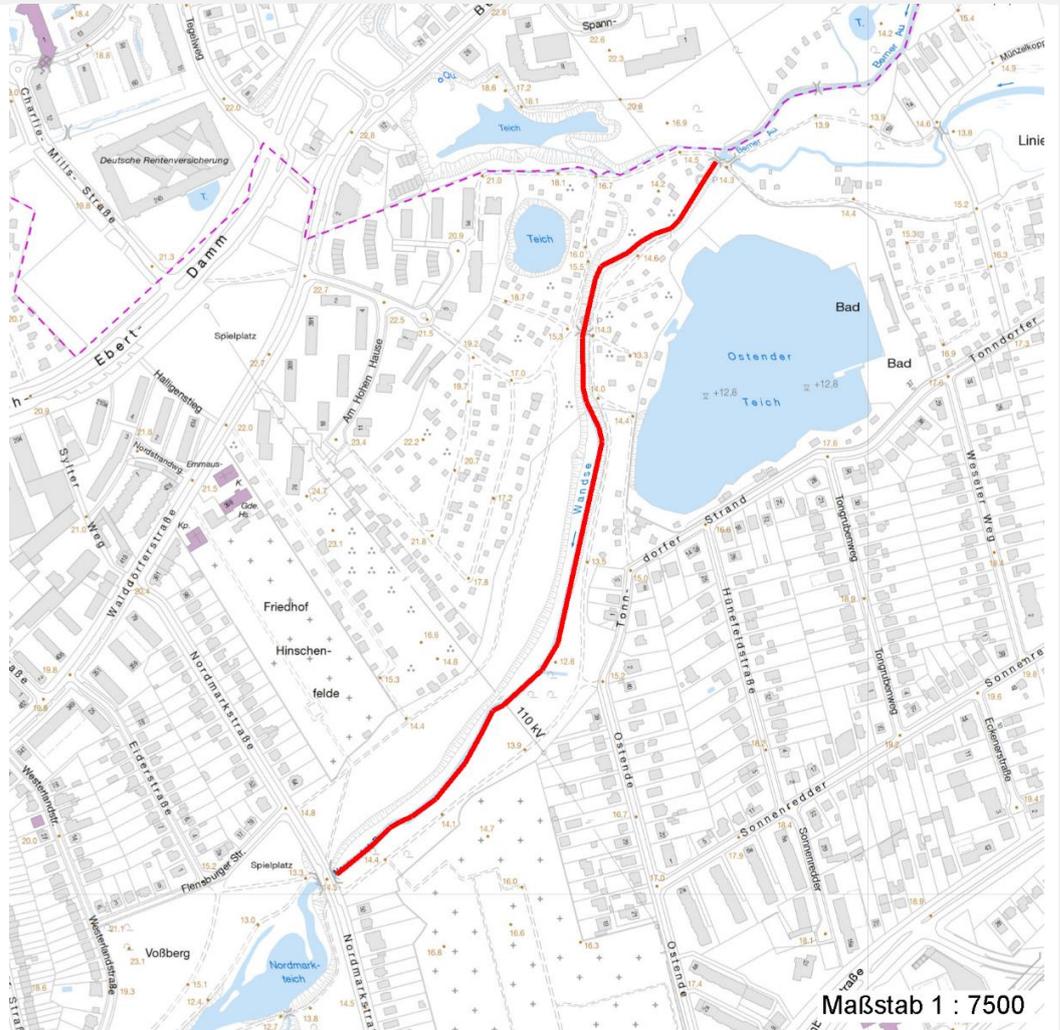
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102740
		DK5 DK5-GK	7238 7240
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 45
Bearbeitung	CLA	Kartierung	26.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	891,848
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102740	48064	7238	110	09.09.2006	K	7240	45
102740	110215	7238	110	20.07.2018	K	7240	45
102740	48063	7238	114	15.09.1998	=	7240	10039

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55438	0	7238_110_260916_4.JPG	
55439	0	7238_110_260916_1.JPG	
55440	0	7238_110_260916_2.JPG	
55441	0	7238_110_260916_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102740	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7238	7240
Bearbeitung	CLA	Kopie	DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Biotop-Nr. alt	110	45
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	26.09.2016	
			Fläche / Länge [m²/m]	891,848	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Renaturierung

Foto

Fotodatei 7238_110_260916_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7238_110_260916_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7238_110_260916_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7238_110_260916_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102740
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	110 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	891,848
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wandse
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	650.00 m
Breite	1.60 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102740	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	110	45
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	26.09.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	891,848	
			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	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b					
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l											b	2				
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													13					

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102740
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	110 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	891,848
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein