

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47883
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	130 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	731,076
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Wandse wurde innerhalb der DGK 7238 in vier Abschnitte aufgeteilt, die unter den Nummern 13, 14, 15 und 16 beschrieben sind.

Dieser relativ naturnahe Wandse-Abschnitt, östlich der Kedenburgstraße hat eine Breite bis 2,00 m. Er verläuft meist mäandrierend und hat flache Uferböschungen (ausgenommen am Mathias-Claudius-Heim; hier ca.2,20 m hohe Böschung, die mit Ziersträuchern bepflanzt wurde) mit vorgelagerten Schlammhängen, auf denen vorwiegend Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpfkresse, Nickender Zweizahn, Rohr-Glanzgras, Mädesüß und Wasser-Ehrenpreis (R.L.HH: 3) vorkommen, sehr häufig ist überall auch die Brennessel vertreten. Am Ufer hat sich ein Erlen-Ufergehölz angesiedelt, beigemischt finden sich zum Teil sehr alte Gew. Eschen und Berg-Ahorn. In einigen Bereichen Ausbreitung vom Drüsigen Springkraut.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	42 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3		I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3				20 %
2		NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		
1	4				8 %
2		NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse, östlich der Kedenburgstraße	Hochwert (Y)	5937272
Nachbarnutzung/en	Erholungspark, Wohngebiet.	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	572178		
Bezirk	Wandsbek		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47883
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			130 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				731,076
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2

Foto

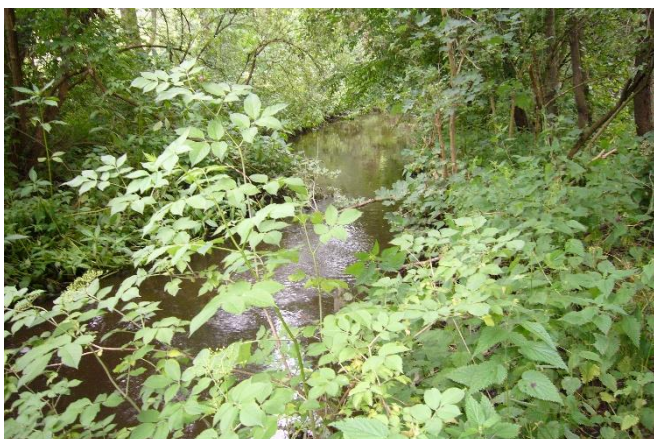
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
633	0	7236_130_030707_1.JPG	W
634	0	7236_130_030707_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Betonung von Topographie und Naturraum
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Standortpotential
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Dort, wo noch nicht geschehen; naturnahe Uferzonen herstellen.
	Naturnahe Uferzone herstellen
	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
	Entfernung des Sohlabsturzes.
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	7236_130_030707_1.JPG	Fotodatei	7236_130_030707_2.JPG
Bildbeschreibung	östlichster Bereich	Bildbeschreibung	beim Spielplatz
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47883
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			130 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				731,076
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Uferröhricht und Ufergehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	42 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wandse
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	700.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	meist flache Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	bq - störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47883
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 130 16
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	731,076
			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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	I		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47883	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 16
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	731,076	
			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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-								X						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	X		-														2
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
	Anzahl Arten													52				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl				Anzahltyp							
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
	3	Methode				Verhalten							
	4	Nachweis											
	5												
Vögel													
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b											
	2	1											
	3												
	4									Nährungsverhalten			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47883
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	130 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	731,076
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47883
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7236 7238
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Hinschenfelde
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	130 16
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.07.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	731,076
		Breite (lineare Abb.) [m]	2