

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47889
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	303,151
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Rahlau, südlich der Ahrensburger Straße, liegt größtenteils innerhalb einer großen Ruderalfläche. Die Rahlau ist in diesem Bereich als ein bis 1,50 m breiter Wiesenbach ausgebildet; völlig unbeschattet wächst im Wasser massenhaft Krauses Laichkraut, häufig eingestreuter Wasserstern, öfters ist die Wasserfläche mit Sumpfkresse zugewachsen. Eine dichte, artenreiche Vegetation aus Zottigem Weidenröschen, Rohr-Glanzgras, Stumpfbältrigem Ampfer, Flatter-Binse, Wasser-Schwaden, Ufer-Wolfstrapp u.v.a. säumen die Uferbereiche.

Kleiner Bereich, direkt an der Ahrensburger Straße, ist mit Steinen befestigt und; hier bis zu 3 m hohe Böschung mit Schnee- und Brombeeren, der Bach wird hier durch Bäume, die am Rande der Böschung stehen, stark beschattet

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	IO	Lauf teilweise verrohrt (IO)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	FVT	Submerse Vegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			15 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Ahrensburger Straße		
Nachbarnutzung/en	Große Ruderalfläche, Wohngebiet, Eisenbahnstrecke		
Rechtswert (X)	573744	Hochwert (Y)	5937614

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47889	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	303,151	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Räumliche Lage

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

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47889	47890	7236	132	08.07.2007	K	7238	26
47889	47890	7236	132	08.07.2007	N	7238	26
47889	112048	7236	132	30.09.2017	K	7238	26
47889	47886	7236	126	15.08.1987	<	7238	9

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47889
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	303,151
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46496	0	7236_132_030899_1.JPG	W
46497	0	7236_132_030899_2.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung der angrenzenden Ruderalfläche. Müllabladung. Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Bebauung Betonung von Topographie und Naturraum Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Libellen Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Abschnittsweise den Bach von den massenhaft wachsenden Unterwasserpflanzen befreien. Pflegemahd (1x im Jahr)
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7236_132_030899_1.JPG	Fotodatei	7236_132_030899_2.JPG
Bildbeschreibung	Rahlau: unbeschattet mit massenhafter Unterwasservegetation und artenreicher Uferstaudenflur	Bildbeschreibung	Rahlau: kurz hinter der Ahrensburger Straße; Nutzung des Baches als Müllabladeplatz
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	SE



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47889
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	303,151
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf teilweise verrohrt (I0)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: unbeschatteter Wiesenbach (Rahlau)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Rahlau
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	330.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	I4 - Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47889
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	303,151
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		B1													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	I		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														26			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47889
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	303,151
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	h - hochwüchsig, dicht

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Submerse Vegetation (2000)	Biotoptyp	FVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47889
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7236 7238
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Hinschenfelde
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	132 26
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.08.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	303,151
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5