

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47890
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Neugestaltete, in flache Mäander gelegte Rahlau. Die bis 1m breiten Uferbereiche sind üppig mit artenreicher Feuchvegetation aus Blutweiderich (aspektbestimmend), Wasser-Schwaden, Wasser-Schwertlilie, Sumpf-Kresse, Bachungen-Ehrenpreis, Rauhaarigem Weidenröschen, vereinzelt Breitblättrigen Rohrkolben, Gem. Schilf, Flatter-Binse und Wald-Simse u.v.a. bewachsen.

Im mittleren/westlichen Bereich ist ein mäandrierender Seitenarm vorhanden, dessen Ufervegetation sich nicht von der am Bach unterscheidet.

Im breiteren Bereich im Osten kommt im Wasser z.T. massenhaft Krauses Laichkraut und Sumpf-Wasserstern vor.

Im Westen kurz vor der Ahrensburger Straße, sind die kurzzeitig sehr steilen Ufer mit Steinen (in Netzen) befestigt worden.

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

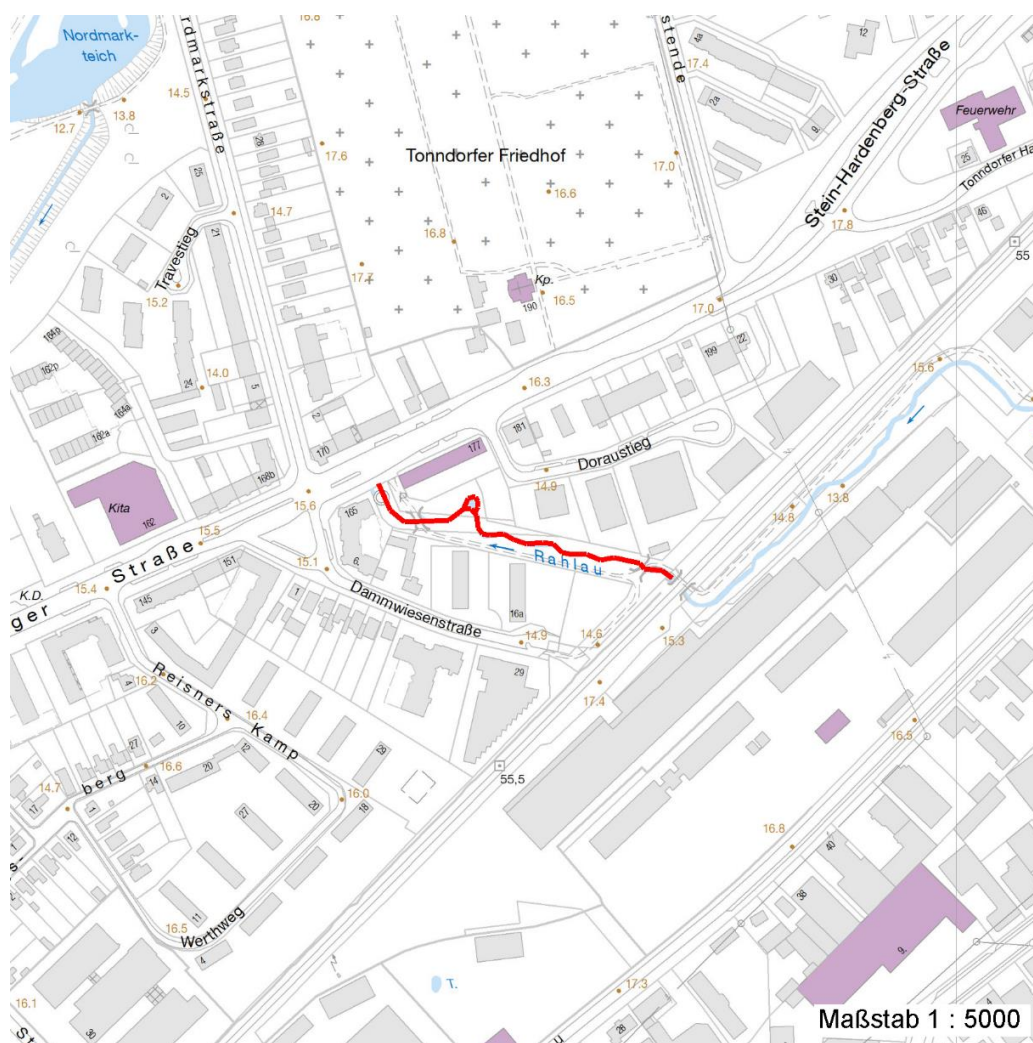
Lagebeschreibung	Südlich der Ahrensburger Straße		
Nachbarnutzung/en	Kleinflächige Grünanlage, Wohngebiet, Eisenbahnstrecke, Ruderalgebüsch		
Rechtswert (X)	573707	Hochwert (Y)	5937591

15.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47890
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 26
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.07.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47890	47889	7236	132	03.08.1999	K	7238	26
47890	112048	7236	132	30.09.2017	K	7238	26
47890	47889	7236	132	03.08.1999	/	7238	26

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47890
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.07.2007
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	262,66
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
218	0	7236_132_080707_1.JPG	W
219	0	7236_132_080707_2.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Reich an Kleinstrukturen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Libellen Tagfalter Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Abschnittsweise den Bach von den sich ausbreitenden Unterwasserpflanzen befreien. Pfleagemahd (1x im Jahr)
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47890
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7236_132_080707_1.JPG
Bildbeschreibung Rahlau mit aspektbestimmenden Blutweiderich
Aufnahmerichtung W

Fotodatei 7236_132_080707_2.JPG
Bildbeschreibung teichartige Erweiterung mit mittiger Insel
Aufnahmerichtung NO



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47890
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	l4 - Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-													V		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	I		-													D		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47890
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			132 26
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				08.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				262,66
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-														
Mentha spec. (Minze)	7	X		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	l		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	l		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	l		-												D		D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													3	4			
	Anzahl Arten													39				

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.	47890
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47890
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4