

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
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	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

In flache Mäander gelegte, vor ca. 13 Jahren neugestaltete Rahlau, mit sehr artenreicher Vegetation. Beschattete Bereich wechseln sich mit lichten Bereichen ab.

Ufervegetation häufig aus dominierenden Brennesselfluren mit schmalen eingestreuten Röhrichtstreifen aus Großem Wasser-Schwaden, Seggen, Schilf, Wasser-Schwertlilie, Wasser-Minze, Blut-Weiderich; ab und zu Wasserstern-Pulke. Vermehrtes Aufkommen von Weiden am Ufer, die diese beschatten und unter denen nur noch wenig Ufervegetation zu finden ist.

mäandrierender Seitenarm vorhanden; hier findet sich ein besonders breiter Uferstreifen mit viel Wasser-Minze. Brombeermatten und Japanischer Staudenknöterich bestimmen die steileren Uferböschungen im Westen (an der Ahrensburger Straße)

Im Vergleich zu 2007 ist das Ufer-Röhricht zurückgegangen, der Bach stärker eutrophiert (Brennesselfluren) und 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	5			5 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (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
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

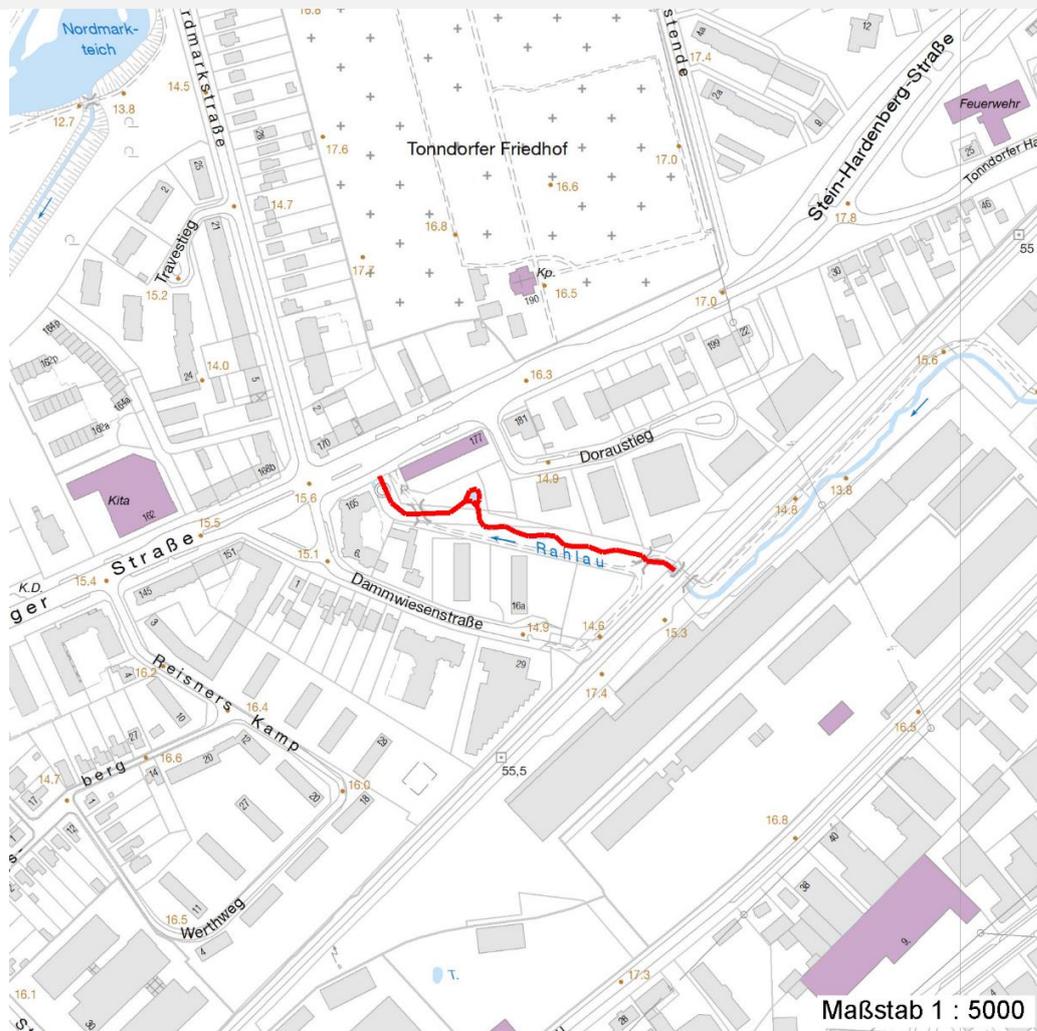
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112048	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	132 26	
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.09.2017	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	262,66	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112048	47889	7236	132	03.08.1999	K	7238	26
112048	47890	7236	132	08.07.2007	K	7238	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61302	0	7236_132_300917_1.JPG	Süden
61303	0	7236_132_300917_7.JPG	Süd-Ost
61304	0	7236_132_300917_9.JPG	Nord--West
61305	0	7236_132_300917_19.JPG	Süden
61306	0	7236_132_300917_12.JPG	Nord-West
61307	0	7236_132_300917_13.JPG	Nord-Ost
61308	0	7236_132_300917_15.JPG	Norden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61309	0	7236_132_300917_10.JPG	Nord-West
62006	0	7236_132_300917_2.JPG	
62007	0	7236_132_300917_3.JPG	
62008	0	7236_132_300917_4.JPG	
62009	0	7236_132_300917_5.JPG	
62010	0	7236_132_300917_6.JPG	
62011	0	7236_132_300917_8.JPG	
62012	0	7236_132_300917_11.JPG	
62013	0	7236_132_300917_14.JPG	
62014	0	7236_132_300917_16.JPG	
62015	0	7236_132_300917_17.JPG	
62016	0	7236_132_300917_18.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für das Naturerleben Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten Vögel Tagfalter Libellen
Maßnahmen	Pflegemahd (1x im Jahr)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7236_132_300917_1.JPG
Bildbeschreibung Rahlau; Blick von der Ahrensburger Straße; Böschung mit der Ruderalgebüsch überwuchert; Müll (Einkaufswagen) im Bachbett
Aufnahmerichtung Süden

Fotodatei 7236_132_300917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7236_132_300917_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7236_132_300917_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr 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	I4 - Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	I															
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															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	I															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha spec. (Minze)	7	h															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	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
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		B2													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w													D		D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														45			

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	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112048
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	132 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	262,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	nur kleinflächig und schmal	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein