

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47879
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	796,319
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Rahlau ist 1,50 - 3,00 m breit, hat schmutzig-trübes Wasser und nur eine spärliche Unterwasservegetation aus Wasserstern. Die Sohle ist schlammig bis steinig. Im östlichen Bereich sind die Ufer noch mit Beton oder Bongossiholz befestigt. Die Ufervegetation wird überwiegend aus Arten der ausdauernden krautigen Ruderalfluren bestimmt, nur vereinzelt finden sich feuchtigkeitsliebende Arten wie Ufer-Wolfstrapp und Mädesüß. Nur selten ist Bachröhricht aus Bachbunge, Sumpf-Vergißmeinnicht und Rohr-Glanzgras vorhanden.

Der mittlere Teil wird von Ufergehölzen, meist alten z.T. gespaltenen oder umgeknickten Weiden begleitet, hier hat sich an der südlichen Uferseite dominant Japanischer Staudenknöterich ausgebreitet, der die restliche Kraut- und Strauchvegetation schon weitgehend verdrängt hat. Eine weitere Ausbreitung sollte verhindert werden. Östlich des Ölmühlenweges fließt die mit Erlenufergehölz bestandene und in diesem Abschnitt mäandrierende Rahlau in die Wandse.

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	35 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			15 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Ahrensburger Straße		
Nachbarnutzung/en	Auwaldrest, Nordmarkteich, Wandse		
Rechtswert (X)	573108	Hochwert (Y)	5937698
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47879
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131 25
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.06.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

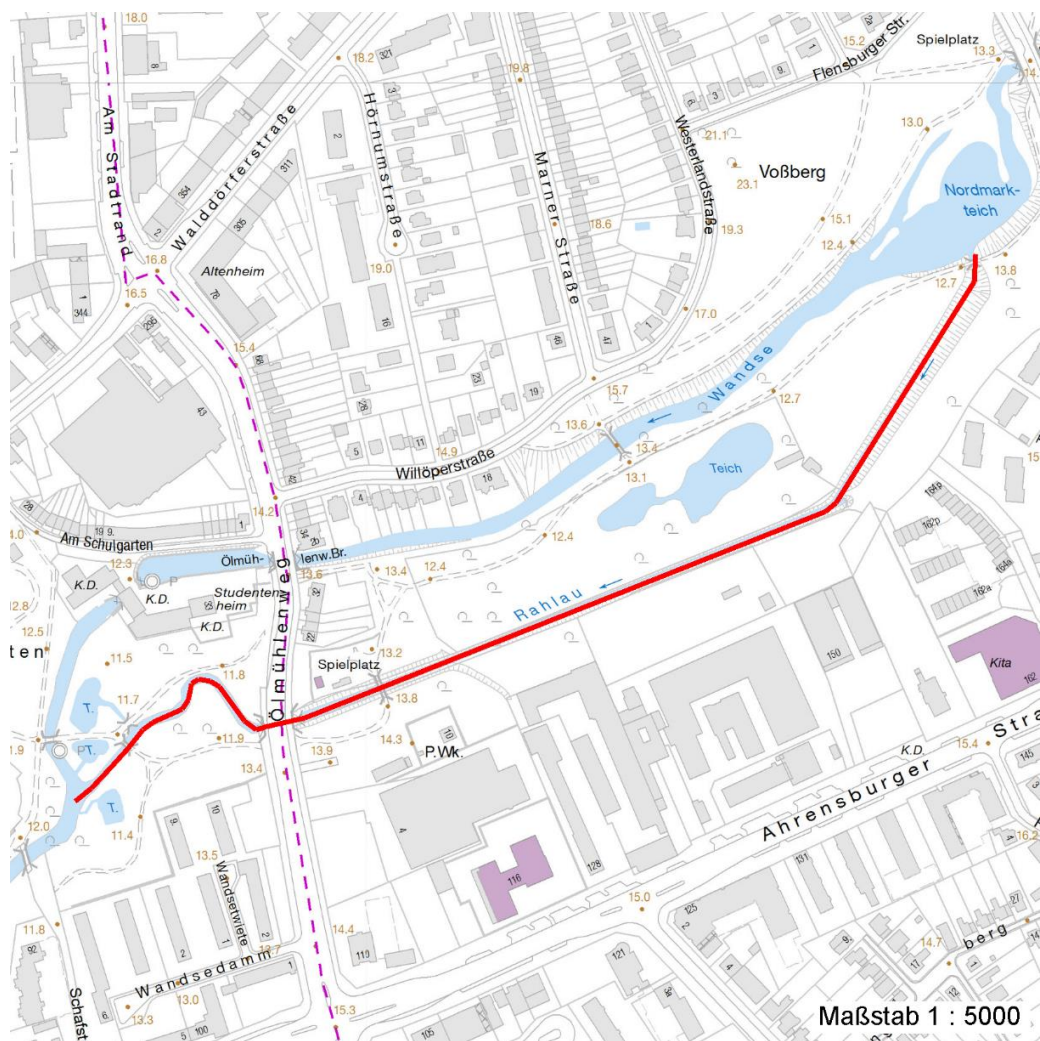
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47879	47878	7236	131	26.07.1999	K	7238	25
47879	112047	7236	131	21.09.2017	K	7238	25
47879	110517	7236	131	22.08.2018	K	7238	25

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47879
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80	0	7236_131_010607_1.JPG	O
81	0	7236_131_010607_2.JPG	O
82	0	7236_131_010607_3.JPG	
83	0	7236_131_010607_4.JPG	O
84	0	7236_131_010607_5.JPG	S
85	0	7236_131_010607_6.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Ausbreitung vom Japanischen Staudenknöterich und damit weitere Verdrängung heimischer Ufervegetation verhindern.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Reste von naturräumlich typischen Strukturen Flächenpotential Entwicklungspotenzial Vernetzungsbiotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Entfernung vom Japanischen Staudenknöterich
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Entfernung vom Japanischen Staudenknöterich. Entfernung der Uferbestigungen aus Stein und Holz. Bachbett (östlichen Bereich) in Mäander legen. Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47879
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	796,319
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 7236_131_010607_1.JPG
Bildbeschreibung von der Brücke an der Öhlmühlenstraße

Aufnahmerichtung 0



Fotodatei 7236_131_010607_2.JPG
Bildbeschreibung Rahlau von der Brücke beim Spielplatz (östlich der Öhlmühlenstraße)

Aufnahmerichtung 0



Foto

Fotodatei 7236_131_010607_3.JPG
Bildbeschreibung Treffpunkt von Rahlau und Wandse

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7236_131_010607_4.JPG
Bildbeschreibung Rahlau: auf Höhe der Teiche (Nr.22 und Nr.23); östliches Ufer mit dominant Jap. Staudenknöterich

Aufnahmerichtung 0



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47879
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Rahlau		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Rahlau
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	775.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	z.T. begradigt und befestigte Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I0 - Lauf teilweise verrohrt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47879
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47879	
			DK5 DK5-GK	7236 7238	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.06.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	796,319	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V		
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		S															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		S												D		D	
Salix spec. (Weide)	7	X		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-												D			
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	2
																	Anzahl Arten	65	

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.	47879
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Libellen									
Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)	1	b	3	3		V			
	2	2							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biototyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47879
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- 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