

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2018
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, reliktsische 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. Im südlichen Bereich gibt es Strömungshindernisse aus Steinen. 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 auf der südlichen Seite entfernt wurde. Hier ist auf großer Fläche keine Ufervegetation mehr vorhanden. 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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
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 (2018)		
1	3			20 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	4			15 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

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

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

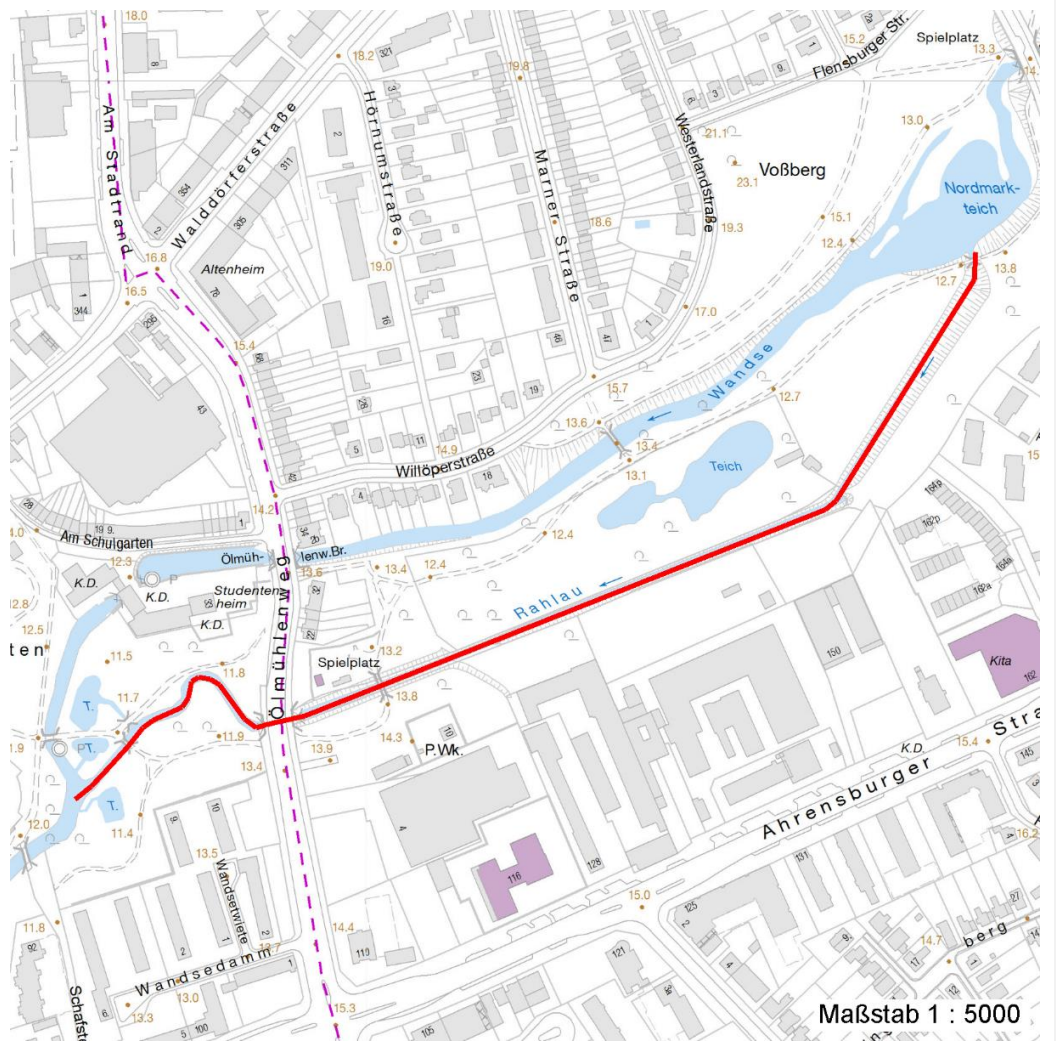
Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131 25
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

NSG / ND / LSG
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

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



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110517	47878	7236	131	26.07.1999	K	7238	25
110517	47879	7236	131	01.06.2007	K	7238	25
110517	112047	7236	131	21.09.2017	K	7238	25

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60488	0	7236_131_220818_6.JPG	
60489	0	7236_131_220818_1.JPG	
60490	0	7236_131_220818_2.JPG	
60491	0	7236_131_220818_3.JPG	
60492	0	7236_131_220818_5.JPG	

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	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 7236_131_220818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7236_131_220818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7236_131_220818_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7236_131_220818_6.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2018
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 (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Rahlau	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
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 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	14

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X													V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D	D			
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2018
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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														30			

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 (2018)	Biotoptyp	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
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110517
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein