

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112049
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	247,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Vor ca. 12 Jahren entstandener Entwässerungsgraben (durch Bau der Wohnanlage Ahrensburger Straße)
 Die Uferböschung ist sehr steil; bis 1,20 m hoch und fast vollständig zugewuchert mit Japanischen Staudenknöterich und Schilf.
 Vereinzelt eingestreut finden sich noch Seggen, Zottiges Weidenröschen, Blut-Weiderich, Breitblättriger Rohrkolben u.a.

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	30 %
2	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	-, se	eutroph, nährstoffbelastet (se), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			50 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Ahrensburger Straße		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Garage, Auwaldreste		
Rechtswert (X)	573443	Hochwert (Y)	5937700
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 17%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

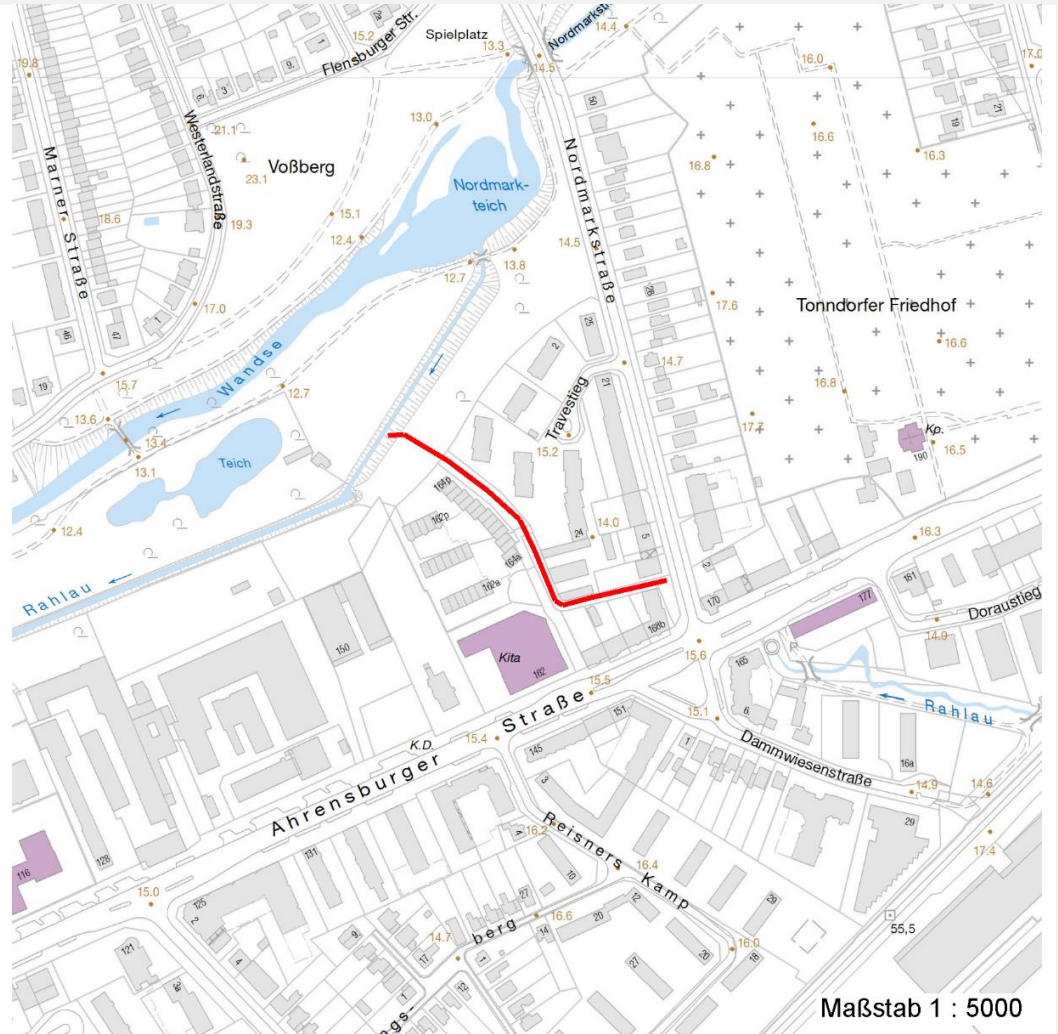
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112049
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 32
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	247,605
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112049	47891	7236	133	18.06.2007	K	7238	32
112049	110516	7236	133	22.08.2018	K	7238	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61310	0	7236_133_270917_1.JPG	Nord-West
61311	0	7236_133_270917_2.JPG	Süd-Ost
61312	0	7236_133_270917_13.JPG	Nord-Ost
61313	0	7236_133_270917_12.JPG	Süden
61314	0	7236_133_270917_4.JPG	Süd-Ost
62017	0	7236_133_270917_3.JPG	
62018	0	7236_133_270917_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112049
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	247,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62019	0	7236_133_270917_6.JPG	
62020	0	7236_133_270917_7.JPG	
62021	0	7236_133_270917_8.JPG	
62022	0	7236_133_270917_9.JPG	
62023	0	7236_133_270917_10.JPG	
62024	0	7236_133_270917_11.JPG	
62025	0	7236_133_270917_14.JPG	
62026	0	7236_133_270917_15.JPG	
62027	0	7236_133_270917_16.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel Blütenbesuchende Insekten

Foto

Fotodatei	7236_133_270917_1.JPG	Fotodatei	7236_133_270917_2.JPG
Bildbeschreibung	Kurz vor der Einmündung in die Rahlau (Blick vom Übergang Richtung Nord-West)	Bildbeschreibung	Blick vom Übergang Graben überwuchert mit Jap.Staudenknöterich
Aufnahmerichtung	Nord-West	Aufnahmerichtung	Süd-Ost



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112049
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	247,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 7236_133_270917_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7236_133_270917_4.JPG
Bildbeschreibung steile Uferböschungen mit Jap.Staudenknöterich (Graben in der Mitte nicht mehr sichtbar)

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)
 - **Zusatz** eutroph, nährstoffbelastet (se), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp FLR
 - **gesetzl. Grundl.**

FFH-LRT Beschreibung
 Standort: Graben mit Fließgewässercharakter und Staudensaum

FFH-LRT Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 30 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112049
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	247,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschung
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil -> 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	d		S												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112049
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	133 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	247,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	l																
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														21				

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	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112049
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7236 7238
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Hinschenfelde
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	133 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	247,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	2