

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– 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

Teich mit Verbindung zur Wandse und Rahlau.
 Dieser östliche von zwei mit einander verbundenen Teichen besitzt eine gut ausgeprägte Ufervegetation aus feuchtigkeitsliebenden Arten wie Wasser-Schwaden, häufig Flatter-Binse, viel Sumpf-Vergißmeinnicht und Ufer-Wolfstrapp, eingestreut finden sich u.a. Zottiges Weidenröschen, Fluß-Ampfer und Mädesüß.
 In einigen Bereichen breitet sich Ufergehölz aus Schwarz-Erlen und Weiden aus.
 Das Wasser ist recht trübe. Als Schwimmblattvegetation kommt ein kleiner Pulk der Weißen Seerose und Schwimmendes Laichkraut vor.
 Dicht am Uferröhricht führt ein Trampelpfad entlang.
 Wird als Angelgewässer genutzt. Vorkommen von Hecht, Karpfen, Schleie, Rotaugen, Rotfeder, Brassen, Aale (Auskunft von Angler erhalten).

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	45 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			25 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	5			0 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

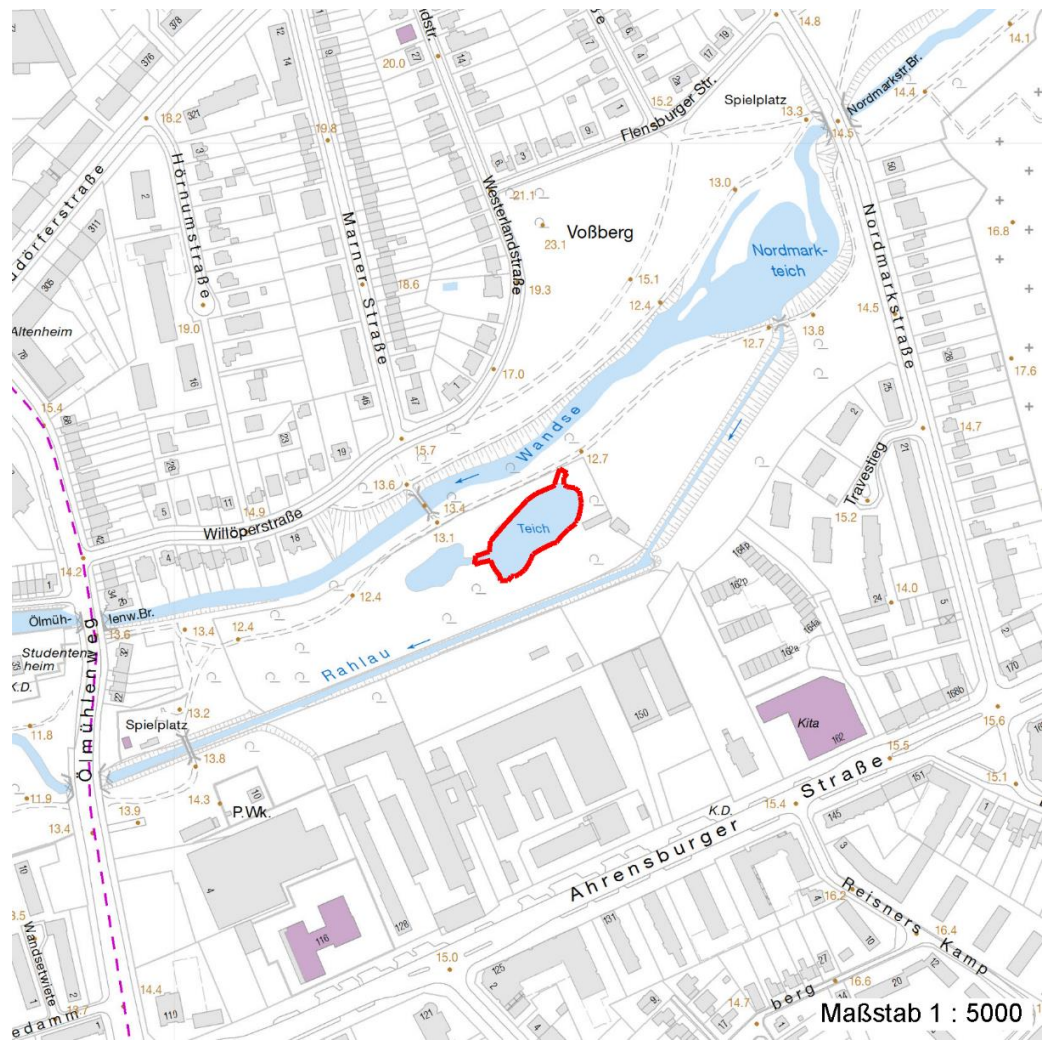
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Nordmarkstraße		
Nachbarnutzung/en	Teich, Parkanlage (gemähte Wiese), Auwaldrest		
Rechtswert (X)	573244	Hochwert (Y)	5937739
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	
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)
47854	47853	7236	24	26.07.1999	K	7238	22
47854	112033	7236	24	28.09.2017	K	7238	22

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47854	110500	7236	24	22.08.2018	K	7238	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1445	0	7236_24_300507_1.JPG	
1446	0	7236_24_300507_2.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Strukturvielfalt
	Vielfältiger Bestandskomplex
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Wassergebundene Insekten
	Libellen
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Regelung des Besucherverkehrs

Größe

Breite	40.00 m
--------	---------

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7236_24_300507_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7236_24_300507_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	75.00 m
Breite	35.00 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun-grau
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) I5 - Ufer naturnah
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		C
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		C
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		B
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		B
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		B
biologische Durchgängigkeit; Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse	passierbar	eingeschränkt	keine		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47854
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 22
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.05.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				2289,6572
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		B
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		B
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp					
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions				C	
3	Arteninventar				B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten					
	A: 10					
	B:				B	
	C: 5					
4	Habitatstrukturen				B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:					
	A: >= 3 verschiedene					
	B: 2 verschiedene				B	
	C: 1					
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:					
	A: >= 4 verschiedene					
	B: 2-3 verschiedene				B	
	C: 1					
5	Beeinträchtigungen				C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)					
	A: nicht erkennbar					
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung				B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung					
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)					
	A: < 10 %					
	B: 10 - 50 %				B	
	C: > 50 %					
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)					
	A: < 10 %					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
B: 10 - 25 %		B	
C: > 25 - 50 %			
potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		B	
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47854	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-														V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		-										b	2			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	l		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B2														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		S												D		D
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D	D
Anzahl Rote Liste Arten													3	6				
Anzahl Arten													46					

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

	Rote Liste				FFH		
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
2 Anzahl					Anzahltyp		
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4 Methode					Verhalten		
5 Nachweis							

Libellen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)	1	b		3	3			V			
	2	1									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47854
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2289,6572
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein