

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
		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	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

Teich mit sehr gut ausgebildeten Röhrichtgürtel aus dominant Wasser-Schwaden, häufig Mädesüß, zerstreut Flatter-Binse, Kleiner Wasserschwaden, Sumpf-Vergißmeinnicht, Wald-Simse, Wasser-Minze, Breitblättriger Rohrkolben und Rohrglanzgras.

Weidengebüsch- und Schwarz-Erlen-Aufkommen.

Im Westen befindet sich ein Schlankseggenried.

Lokal mit Kleiner Wasser-Linse und Seerose bedeckt.

Mit Fischreiher und Enten.

Stark prägende Trecker-Mahdspuren um den Teich herum.

Der Teich hat Verbindung zur Rahlau und zum östlich gelegenen Teich.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	65 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
3	+ I5	Ufer naturnah (I5), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			30 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			3 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			2 %
2	SVS	Schwimmbblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

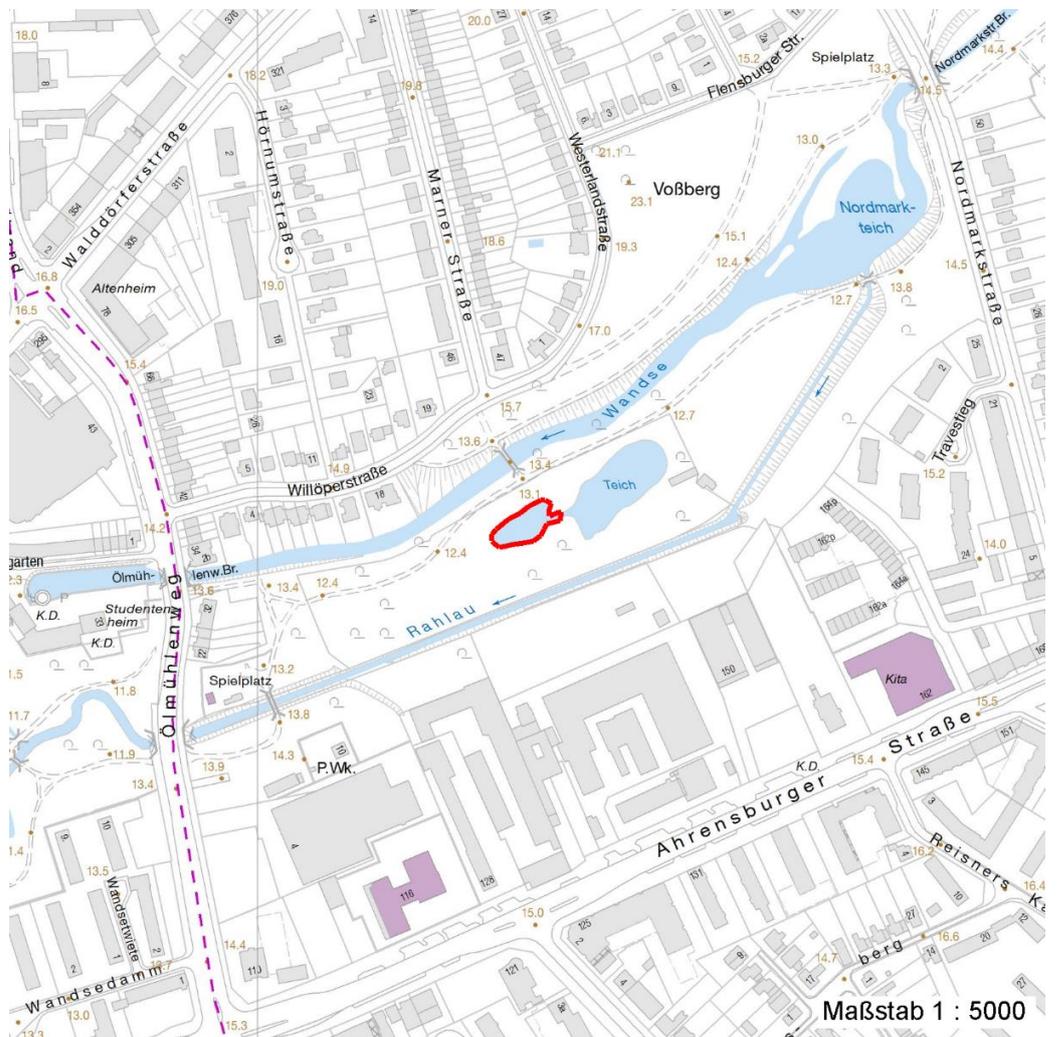
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 23
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Nordmarkstraße		
Nachbarnutzung/en	Teich, Rasen		
Rechtswert (X)	573181	Hochwert (Y)	5937711
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)
112034	47862	7236	25	26.07.1999	K	7238	23
112034	47863	7236	25	31.05.2007	K	7238	23

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112034	110499	7236	25	22.08.2018	K	7238	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61211	0	7236_25_270917_6.JPG	Norden
61212	0	7236_25_270917_7.JPG	Nord-West
61213	0	7236_25_270917_8.JPG	Westen
61214	0	7236_25_270917_10.JPG	Süd-West
61215	0	7236_25_270917_5.JPG	Norden
61216	0	7236_25_270917_1.JPG	Süden
61217	0	7236_25_270917_2.JPG	Süden
61218	0	7236_25_270917_3.JPG	Süd-West
61219	0	7236_25_270917_4.JPG	
61220	0	7236_25_270917_11.JPG	Osten
61976	0	7236_25_270917_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Vielfältiger Bestandskomplex Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Regelung des Besucherverkehrs.
Größe	
Breite	25.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7236 7238
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Hinschenfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	25 23
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7236_25_270917_1.JPG	Fotodatei	7236_25_270917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süden	Aufnahmerichtung	Süden



Foto

Fotodatei	7236_25_270917_3.JPG	Fotodatei	7236_25_270917_4.JPG
Bildbeschreibung	Mahdspuren um den Teich herum.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süd-West	Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	Ufer naturnah (I5), besonders gute Ausprägung (struktur-oder artenreich, intakt, naturnah)(+)	- 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	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Pflegemaßnahmen der angrenzenden Wiese; Mahd Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Strukturvielfalt
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Länge	49.00 m
Breite	24.00 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun-grau
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 23
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	1	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	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			
	C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	10	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)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse		B	
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering			
	C: deutlich		C	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
		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: geringe			
C: deutliche		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l												V			
Carex spec. (Segge)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d															
Iris spec. (Schwertlilie)	7	X											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X												V			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w												V			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														26			

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	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großeggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112034
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	788,3855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schwimmblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein