

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Teich mit sehr gut ausgebildeten Röhrichtgürtel aus dominat Wasser-Schwaden, häufig Mädesüß, zerstreut Flatter-Binse, Kleiner Wasserschwaden, Sumpf-Vergißeinnicht, Wald-Simse, Wasser-Minze, Breitblättriger Rohrkolben und Rohr-Glanzgras.

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 Biotoptypen

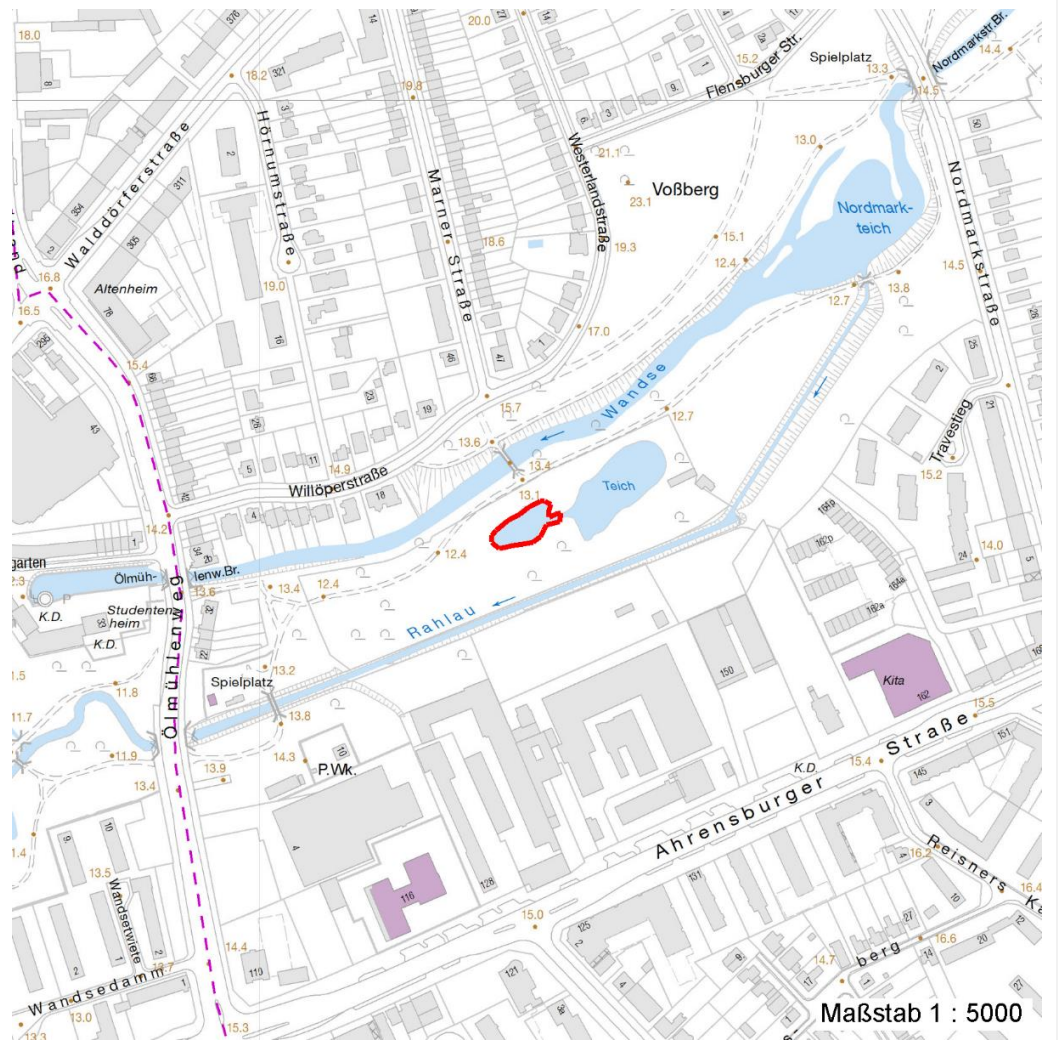
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	65 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
3	+, I5	Ufer naturnah (I5), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	3150	Natürliche eutrophe 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
		<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Räumliche Lage</b>	
<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Nordmarkstraße
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Teich, Rasen
<b>Rechtswert (X)</b>	573181
<b>Bezirk</b>	Wandsbek
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Tonndorf (513)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 100% ]
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Karte</b>	



<b>Weitere Erhebungsbögen</b>							
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7236_25_270917_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7236_25_270917_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	Süden	<b>Aufnahmerichtung</b>	Süden



## Foto

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



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SET
<b>- Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>	Standort: Ufervegetation	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	1	C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		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	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112034	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b>	7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25   23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , 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)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112034
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b> 7238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	788,3855
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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