

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

### Bestandsbeschreibung

Der Nordmarkteich ist eine Verbreiterung der Wandse mit nur sehr geringer bis keiner Fließgewässerdynamik. Es haben sich sehr wertvolle Verlandungsbereiche gebildet, die mit ihrer artenreichen Vegetation ein sehr wertvolles Rückzugsgebiet für Flora und Fauna darstellen.

Besonders in der östlichen Hälfte, ausgehend von der Insel, haben sich die Verlandungszonen bis fast an die Ufer ausgedehnt; feuchte Weidengebüsche, Röhrichtzonen und feuchte Staudensäume sind mosaikartig miteinander verwoben; Weidengebüsche, Breitblättriger Rohrkolben, Rohr-Glanzgras, Sumpf-Kresse, Wasser-Schwertlilien, Bittersüßer Nachtschatten, Zaunwinde, Blutweiderich, Wald-Simse und Baldrian sind zu finden. Auch an den Ufern haben sich breite, artenreiche Röhrichtzonen mit Wasser-Schwaden, Gewöhnlicher Sumpfkresse, Sumpf-Segge, Wald-Simse, Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Minze, Mädesüß, Flatter-Binse u.v.a. gebildet.

Die höher gelegenen, meist beschatteten Uferböschungen werden häufig von Brennesseln, Kletten-Labkraut, Echter Nelkenwurz, Ausläufer-Straußgras, Kriechenden Hahnenfuß und lokal Gew. Pestwurz besiedelt. Schwarz-Erlen, verschiedene Weidenarten, Gew. Eschen, Hänge-Birken bilden einen meist dichten Ufergehölzsaum. Am südöstlichen Ufer sind noch Bongossiholzbefestigungen vorhanden.

Der südliche Bereich, mit grösserer, offener Wasserfläche ist mit mehreren Pulken von Gelber Teichrose bedeckt.

Die längliche, hakenförmige, parallel zum Ufer verlaufende Insel ist baumbestanden und wird von Schwarz-Erlen, Hänge-Birken, Hainbuchen, vereinzelt Gew. Eschen und Berg-Ahorn-Stangenhölz besiedelt.

Der Unterwuchs besteht meist nur spärlich aus Echter Traubenkirsche, vereinzelt Esche und vermehrt zu den Verlandungsbereichen aufkommenden Weiden- und Brombeergestrüpp.

Richtung Süden wird die Insel immer flacher und die Krautschicht somit immer feuchtigkeitsliebender, sodaß Ufer-Wolfstrapp, Mädesüß u.a. vorkommen.

Anhand von Luftbildern sieht man die rasante Zunahme der Verlandung.

Die Kartierung (Juli 2017) erfolgte vom Uferbereich und Ende September auch von der Insel aus (die Insel wurde durch einen niedrigeren Wasserstand begehbar; im Gegensatz zu der Kartierung von 2007 wo keine Begehung der Insel möglich war)

Im Vergleich zur Kartierung 2007 hat der Verlandungsbereich stark zugenommen (um ca.40%). Insgesamt herrschen jetzt auch mehr beschattete Bereiche vor (durch die sukzessionsbedingte Zunahme der Gehölze)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	30 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			35 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			15 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			5 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordmarkteich	<b>Hochwert (Y)</b>	5937925
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholungspark, Wandse	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	573398	<b>Gemarkung</b>	Tonndorf (549)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Tonndorf (513)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

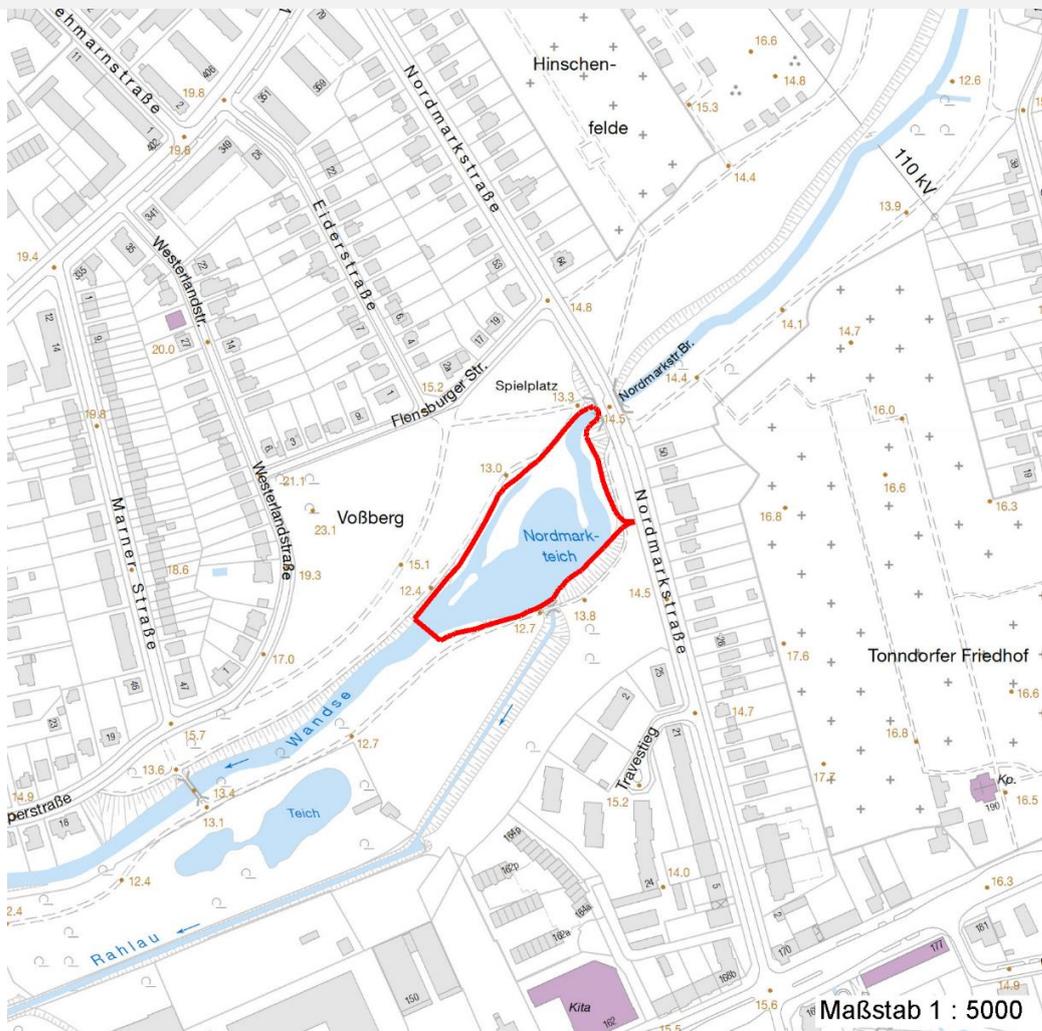
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112027	47794	7236	15	15.08.1987	K	7238	8
112027	47795	7236	15	21.07.1999	K	7238	8
112027	47796	7236	15	31.05.2007	K	7238	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61160	0	7236_15_150717_1.JPG	Süd-Ost
61161	0	7236_15_150717_41.JPG	Norden
61162	0	7236_15_150717_10.JPG	Nord-Ost
61163	0	7236_15_150717_13.JPG	Nord-West
61164	0	7236_15_150717_14.JPG	Nord-West
61165	0	7236_15_150717_16.JPG	Süd-Ost

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61166	0	7236_15_150717_17.JPG	Nord-Ost
61167	0	7236_15_150717_18.JPG	Osten
61168	0	7236_15_150717_19.JPG	
61169	0	7236_15_150717_22.JPG	Osten
61170	0	7236_15_150717_23.JPG	Nor-Ost
61171	0	7236_15_150717_24.JPG	Süd-West
61172	0	7236_15_150717_25.JPG	Nord-West
61173	0	7236_15_150717_28.JPG	
61174	0	7236_15_150717_29.JPG	
61175	0	7236_15_150717_30.JPG	Süd-Ost
61176	0	7236_15_150717_32.JPG	Süd-Ost
61177	0	7236_15_150717_33.JPG	Süden
61178	0	7236_15_150717_34.JPG	Süden
61179	0	7236_15_150717_35.JPG	
61180	0	7236_15_150717_38.JPG	
61181	0	7236_15_150717_6.JPG	
61954	0	7236_15_150717_2.JPG	
61955	0	7236_15_150717_3.JPG	
61956	0	7236_15_150717_4.JPG	
61957	0	7236_15_150717_5.JPG	
61958	0	7236_15_150717_7.JPG	
61959	0	7236_15_150717_8.JPG	
61960	0	7236_15_150717_9.JPG	
61961	0	7236_15_150717_11.JPG	
61962	0	7236_15_150717_12.JPG	
61963	0	7236_15_150717_15.JPG	
61964	0	7236_15_150717_20.JPG	
61965	0	7236_15_150717_21.JPG	
61966	0	7236_15_150717_26.JPG	
61967	0	7236_15_150717_27.JPG	
61968	0	7236_15_150717_31.JPG	
61969	0	7236_15_150717_36.JPG	
61970	0	7236_15_150717_37.JPG	
61971	0	7236_15_150717_39.JPG	
61972	0	7236_15_150717_40.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die eventuell zunehmende Begehrbarkeit des Biotops findet eine Störung der bis jetzt relativ ungestörten Tier-und Pflanzenwelt (unangeleitete Hunde auf der Insel wurden beobachtet) statt. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung (Trittschäden) Strukturvielfalt Artenreicher, gut ausgeprägter Biotop. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Betonung von Topographie und Naturraum Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Alte Bäume mit Höhlen Totholz Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Nasse Mulden Vögel Wassergebundene Insekten Amphibien Blütenbesuchende Insekten Libellen
Ziele der Entwicklung	ungestörtes Biotop (da in grossen Teilen unbegehrbar) für die Tier- und Pflanzenwelt
Maßnahmen	Entfernung des Drüsigen Sprinkrautes im südwestlichen Uferbereich
<b>Größe</b>	
Breite	80.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7236_15_150717_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7236_15_150717_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	westlicher Bereich des Nordmarkteiches (mit offener Wasserfläche und Teichrosen-Schwimblattvegetation)	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	Süd-Ost	<b>Aufnahmerichtung</b>	



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7236\_15\_150717\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7236\_15\_150717\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBS
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <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>	
Standort:		<b>Hauptfläche</b>	Ja
Verlandungszonen mit feuchten Hochstaudenfluren , Uferrohricht (NRZ),		<b>Flächenanteil</b>	30 %
Weidengebüsch der Auen und Ufer (HFS)		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112027	
			<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>	15 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9700,8389
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Nordmarkteich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.20 m
Länge	155.00 m
Breite	75.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	schmutzibraun
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	l4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt vk - reiche Ufervegetation
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<b>Überschw.anzeiger</b>		19

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112027
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9700,8389
			<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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w													V			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z																
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X													D		3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w													3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X																
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X																
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X													b			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Iris spec. (Schwertlilie)	7	X													b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X															V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h													b			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X																
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	X																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus spec. (Pappel)	7	X		S														



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUZ
<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>	Baumbestandene Insel	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Die hakenförmige Insel konnte vom westlichen Ufer des Nordmarkteiches erreicht werden (an einer Stelle war der ausgetrocknete, sumpfige Graben begehbar)

Das Ufer der Insel erhebt sich ca. 1m höher als der trockene Graben. gen Süden flacht die Insel langsam ab.

Die Baumschicht besteht überwiegend aus Schwarz-Erlen, Hänge-Birken, Hainbuche und Berg-Ahorn-Stangenholz.

Krautschicht spärlich aus Bach-Nelkenwurz, Brennesseln, Moos und ein paar Gräsern.

Strauchschicht nur mager ausgebildet; in Richtung Verlandungsbereiche jedoch teilweise dichtes Weidengebüsch und tw. Brombeergestrüpp.

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	25 %
Mooschicht	15 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112027
			<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>	<b>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		B1													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		B2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X															
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w												2			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w												V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<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	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																
Sorbus torminalis (Elsbeere)	7	z		S													0	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>3</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>48</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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
- <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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112027
		<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>15</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9700,8389
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- 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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein