

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112027
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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-Stangenholz 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)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112027
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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

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

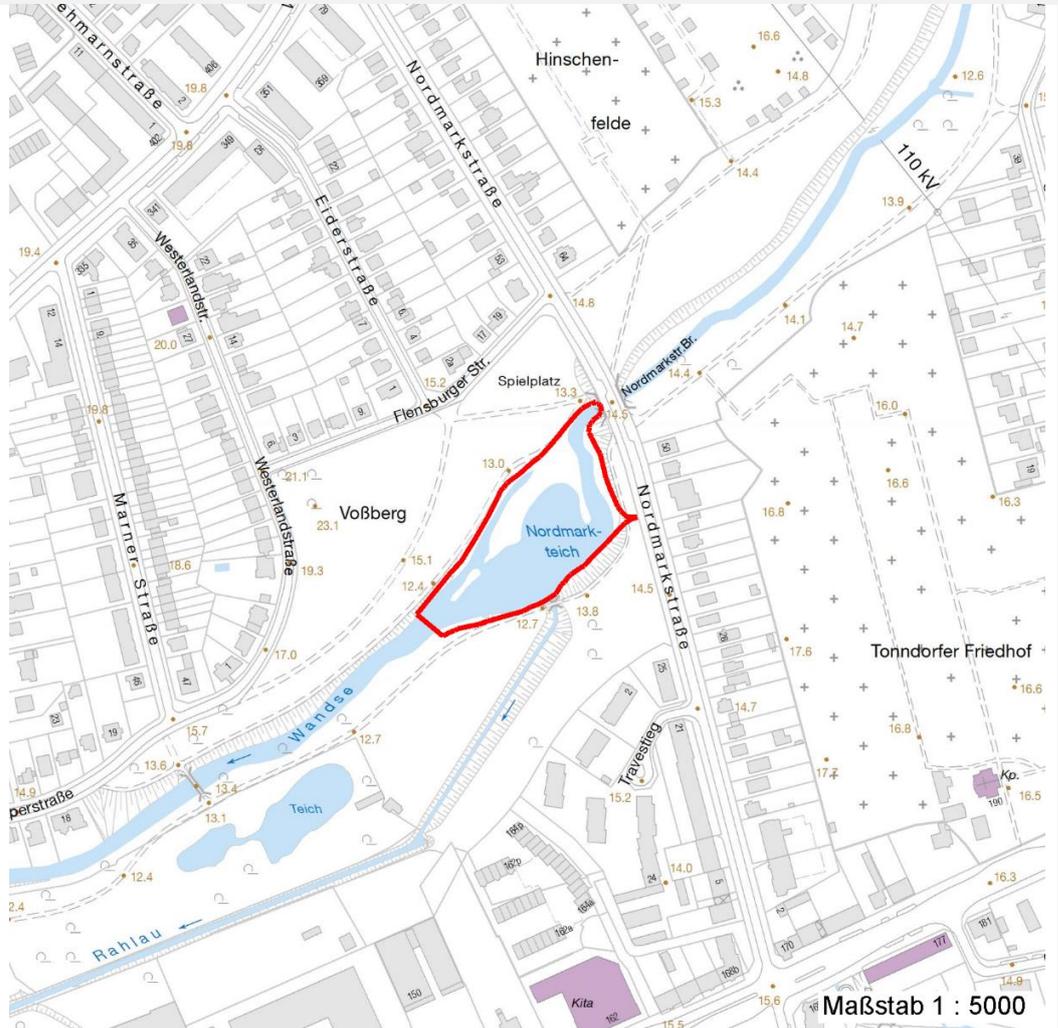
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112027
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 8
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112027	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112027
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7236 7238
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Hinschenfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 8
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 unbegebar) für die Tier- und Pflanzenwelt
Maßnahmen	Entfernung des Drüsigen Sprinkrautes im südwestlichen Uferbereich
Größe	
Breite	80.00 m

Foto

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



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112027
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7236 7238
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Hinschenfelde
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 8
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7236_15_150717_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7236_15_150717_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort:		Hauptfläche	Ja
Verlandungszonen mit feuchten Hochstaudenfluren, Uferöhricht (NRZ),		Flächenanteil	30 %
Weidenbüsch der Auen und Ufer (HFS)		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112027	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	15.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nordmarkteich
Gewässer	
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	schmutzigbraun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	l4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112027	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
				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	
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-Schwingel)	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 (Flatter-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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112027	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389	
			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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	l																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	X		K2														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix spec. (Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X															V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X												D			D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X																
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	X																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	7	1	
Anzahl Arten														73				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112027
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Baumbestandene Insel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	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. Gegen 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
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	25 %
Mooschicht	15 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112027	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112027	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389	
			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	
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																
Anzahl Rote Liste Arten													1	3				
Anzahl Arten													48					

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.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112027
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 8
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

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