

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47795
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1999
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	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

Der Nordmarkteich ist eine Verbreiterung der Wandse ohne erkennbare Fließgewässerdynamik. An der nordwestlichen Seite haben sich Verlandungszonen mit charakteristischer Vegetation gebildet, auf kleinen flachen Schlammbänken breiten sich Bachbunze, Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpf-Wasserstern und zerstreut Froschlöffel, Gift-Hahnenfuß und Zottiges Weidenröschen aus. Die bis zu drei Meter breite, langsam ansteigende Uferböschung wird von einer feuchten Hochstaudenflur aus Drüsigem Springkraut, Rohr-Glanzgras, Wasser-Schwaden und Seggen besiedelt. Die östlichen Uferbereiche sind z.T. mit Bongossiholz oder Betonsteinen befestigt und mit Ufergehölzen bestanden, Uferröhricht ist nur sehr mager ausgebildet. Die längliche, parallel zum Ufer verlaufende, z.T. kurz unterbrochene Insel (Standort 2) ist baumbestanden und wird von Schwarz-Erlen, Hainbuchen, Hänge-Birken und Gem. Eschen besiedelt. Zum Kartierungszeitpunkt war der Wasserstand sehr niedrig, sodaß die Insel betreten werden konnte. Der Unterwuchs fehlt entweder ganz oder wird von Gem. Traubenkirsche, Gem. Esche u.a. gebildet, die Krautschicht besteht überwiegend aus Giersch, Gundermann, Roter Lichtnelke und Kletten-Labkraut. Richtung Südwesten wird die Insel immer flacher und die Krautschicht somit immer feuchtigkeitsliebender, sodaß Ufer-Wolfstrapp, Mädesüß u.a. vorkommen.

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	40 %
2	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			15 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	4			15 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47795
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1999
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		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

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	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

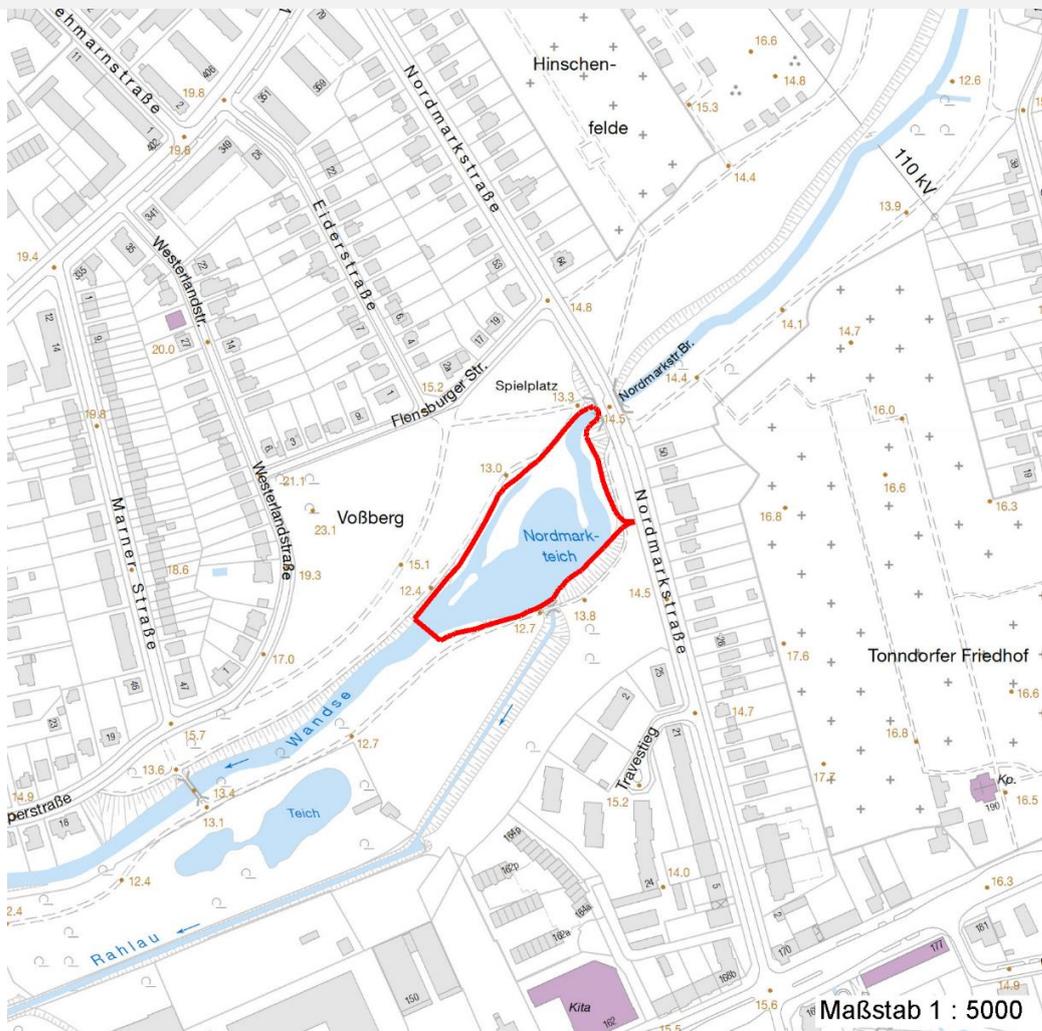
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47795
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 8
Bearbeitung	LUD	Kartierung	21.07.1999
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)
47795	47794	7236	15	15.08.1987	K	7238	8
47795	47796	7236	15	31.05.2007	K	7238	8
47795	112027	7236	15	15.07.2017	K	7238	8
47795	47794	7236	15	15.08.1987	=	7238	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46473	0	7236_15_210799_1.JPG	NE
46474	0	7236_15_210799_2.JPG	SE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47795
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Strukturvielfalt Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Artenreich Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Libellen Auch am südöstlichen Ufer Entwicklung zu standortgerechter Ufervegetation fördern. Uferbefestigungen (Bongossi und Betonsteine) entfernen. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
Größe	
Breite	80.00 m

Foto

Fotodatei	7236_15_210799_1.JPG	Fotodatei	7236_15_210799_2.JPG
Bildbeschreibung	Nordmarkteich:nördliche Uferseite mit feuchter Hochstaudenflur u. Verlandungszone, rechts die Insel	Bildbeschreibung	Nordmarkteich: nördliche Uferseite; Feuchte Hochstaudenflur mit Blick auf die Insel (links)
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	SE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: feuchte Hochstaudenflur, Uferrohrhricht, Ufergehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47795
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 8
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				9700,8389
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nordmarkteich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	155.00 m
Breite	75.00 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	schmutziggelblich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	l4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

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		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47795	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.07.1999
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		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-										D		3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h		-															
Iris spec. (Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus bufonius (Kröten-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		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B2															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		K1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	4
																	Anzahl Arten	41	

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.	47795
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1999
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		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: baumbestandene Insel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47795
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 8
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.07.1999
				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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		B2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														28			

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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47795
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9700,8389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	h - hochwüchsig, dicht

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein