

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112036
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	917,9677
		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

Zwei angelegte und bepflanzte, artenreiche Teiche, die durch eine unterirdische Verbindung, über die eine Brücke führt, verbunden sind. Weiterhin haben sie Verbindung zur Wandse und zur Rahlau.
 Im Ufer sind artenreich bewachsen; sich sehr häufig findet sich Gewöhnliche Sumpfkresse, häufig Breitblättriger Rohrkolben, Mädesüß, Seggen, eingestreut Wasser-Minze, Blut-Weiderich, Rauhaariges Weidenröschen. Auf höher gelegener Uferböschung sind die Teiche von Schwarz-Erlen (besonders der nördliche Teich), Brennesseln, tw. Rhododendron, Japanischen Staudenknöterich eingerahmt; im Brückenbereich vermehrt Pestwurz.
 Das Wasser ist bräunlich-trüb und ist über die Hälfte mit Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose, vereinzelt auch Weiße Seerose vorhanden.
 Im südlichen Teich kommt vermehrt Unterwasservegetation aus massenhaft Sumpf-Wasserstern und Algen. Der nördliche Teich weist vermehrt die Dreifurchige Wasserlinse auf.
 Mit Enten und Bleißhühnern.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			50 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	3			20 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Ölmühlenweg	Hochwert (Y)	5937567
Nachbarnutzung/en	Park	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	572811	Gemarkung	Hinschenfelde (548)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (508)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112036
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	917,9677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61227	0	7236_29_200917_1.JPG	Norden
61228	0	7236_29_200917_3.JPG	Osten
61229	0	7236_29_200917_4.JPG	Norden
61230	0	7236_29_200917_10.JPG	Norden
61231	0	7236_29_200917_6.JPG	Nord-West
61232	0	7236_29_200917_8.JPG	Norden
61233	0	7236_29_200917_9.JPG	Westen
61234	0	7236_29_200917_5.JPG	Nord-Ost
61977	0	7236_29_200917_2.JPG	
61978	0	7236_29_200917_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel
Maßnahmen	Biologische Entschlammung.

Größe

Breite	23.00 m
--------	---------

Foto

Fotodatei	7236_29_200917_1.JPG	Fotodatei	7236_29_200917_2.JPG
Bildbeschreibung	südlicher Teich	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112036
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	917,9677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7236_29_200917_3.JPG	Fotodatei	7236_29_200917_4.JPG
Bildbeschreibung	südlicher Teich	Bildbeschreibung	Nördlicher Teich (Pestwurz im Vordergrund, Breitblättriger Rohrkolben im Hintergrund dominant)
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung	Norden



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: 2 kleine, miteinander verbundene Teiche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112036
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	917,9677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	als einen artenreichen, sonnigen Biotop erhalten
Maßnahmen	Entkrauten - 2.14 (partielle Entschlammung)
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	2 zusammenhängende Teiche
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	75.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grün- grau
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flache bis steilere Uferbereiche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah

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 Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112036
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	917,9677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h											D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex spec. (Segge)	7	I															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	I		S													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	I															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h											b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	I															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	h															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	I															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112036
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	917,9677
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	1
Anzahl Arten														29			

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	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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 Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				C

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112036
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	917,9677
		Breite (lineare Abb.) [m]	