

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33172
			DK5 DK5-GK	6636 6638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25564,0194
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Feenteich weist in den Randbereichen eine Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose auf, vereinzelt ist Weiße Seerose eingestreut. Entlang des Ufers, das überwiegend mit Holz oder auch Steinen befestigt ist, hat sich punktuell ein schmaler Uferstaudensaum u.a. aus Kalmus, Zottigem Weidenröschen, Gelber Schwertlilie und Gewöhnlichem Wolfstrapp entwickelt. Ferner stehen vereinzelt am Ufer einzelne Trauer-Weiden.
Die angrenzenden Gärten weisen hin und wieder kleine Stege bzw. Bootsanleger auf.
Das Gewässer ist aufgrund der naturnahen Ufer- und Schwimmblattvegetation nach § 28 HmbNatSchG geschützt.
Da die Schwimmblattvegetation aus wenigsten 2 lebensraumtypischen Arten besteht, handelt es sich um einen FFH-LRT 3150.

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	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feenteich		Hochwert (Y)	5936402
Nachbarnutzung/en	Villen, Gärten		Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	566926		Gemarkung	Uhlenhorst (454)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Uhlenhorst (414)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33172
		DK5 DK5-GK	6636 6638
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 14
Bearbeitung	BRG	Kartierung	27.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25564,0194
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)
33172	33177	6636	8	15.05.1981	K	6638	14
33172	33173	6636	8	16.08.2001	K	6638	14
33172	113293	6636	521	14.09.2017	N	6638	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22533	0	6636_8_270709_1.JPG	
22534	0	6636_8_270709_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33172
		DK5 DK5-GK	6636 6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25564,0194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Angrenzende Gartennutzung mit z.T. Mahd bis an die Uferbereiche, Steege.
Wertgesichtspunkte	Teich mit stellenweise naturnaher Ufer- und Schwimmblattvegetation sowie einzelnen älteren Trauer-Weiden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Weitere naturnahe Uferzonen herstellen Extensivierung der Pflege

Foto

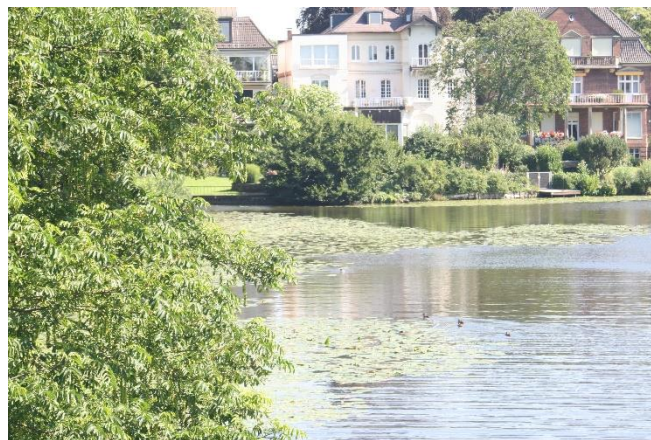
Fotodatei 6636_8_270709_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6636_8_270709_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33172
		DK5 DK5-GK	6636 6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25564,0194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons					C
Habitatstrukturen					
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		C
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		C
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	4	3	< 3		C
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		C
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		B
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		B
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		B
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		C
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		B
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		B
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33172
			DK5 DK5-GK	6636 6638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			8 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				25564,0194
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3	Arteninventar			C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
	A: 10				
	B:				
	C: 5			C	
4	Habitatstrukturen			C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:				
	A: >= 3 verschiedene				
	B: 2 verschiedene				
	C: 1			C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
	A: >= 4 verschiedene				
	B: 2-3 verschiedene				
	C: 1			C	
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: nicht erkennbar				
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung				
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 50 %			B	
	C: > 50 %				
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 25 %				
	C: > 25 - 50 %			C	
	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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33172
			DK5 DK5-GK	6636 6638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25564,0194
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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				
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) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		C	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex spec. (Segge)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-										V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-								b	2			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33172
		DK5 DK5-GK	6636 6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Uhlenhorst
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25564,0194
		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														1		1	
Anzahl Arten																17	

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