

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113293
		DK5 DK5-GK	6636 6638
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	521 14
Bearbeitung	NAB	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25555,3923
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Feenteich weist in den Randbereichen eine Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose auf, vereinzelt ist Weiße Seerose eingestreut.

Das Ufer ist überwiegend mit Steinen und Beton befestigt, nur sehr kleinflächig ist punktuell in ungemähten Uferbereichen ein schmaler Uferstaudensaum u.a. aus u.a. Zottigem Weidenröschen, Gelber Schwertlilie und Gewöhnlichem Wolfstrapp entwickelt. Ferner stocken am Ufer Schwarz-Erlen und einzelne Trauer-Weiden. In ungemähten Bereichen ist die Flügelnuss häufig.

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"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113293
		DK5 DK5-GK	6636 6638
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	521 14
Bearbeitung	NAB	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25555,3923
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)
113293	33172	6636	8	27.07.2009	<	6638	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61715	0	6636_521_140917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Angrenzende Gartennutzung mit z.T. Mahd bis an die Uferbereiche, Steege.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	113293
		DK5 DK5-GK	6636 6638
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	521 14
Bearbeitung	NAB	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25555,3923
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teich mit stellenweise naturnaher Ufer- und Schwimmblattvegetation sowie einzelnen älteren Trauer-Weiden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Uferstaudenflur Amphibien Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Weitere naturnahe Uferzonen herstellen Extensivierung der Pflege

Foto

Fotodatei 6636_521_140917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	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.	113293
		DK5 DK5-GK	6636 6638
		DK5 - Name	Uhlenhorst
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	521 14
Bearbeitung	NAB	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25555,3923
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 1.20 - Pufferstreifen schaffen 2.22 - Ufergehölzsaum entwickeln 2.21 - Röhrichtsaum entwickeln 2.3 - Gewässer vertiefen 2.5 - Ufer abflachen 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen 2.4 - Entschlammten
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	
Ausrichtung	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	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			
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	2	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	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	113293	
			DK5 DK5-GK	6636	6638
			DK5 - Name	Uhlenhorst	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	521	14
Bearbeitung	NAB	Kopie	Kartierung	14.09.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	25555,3923	
Anzahl Abschnitte	1		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	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	100	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	
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)		B	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		B	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		C	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	113293	
			DK5 DK5-GK	6636	6638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Uhlenhorst	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	521 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	25555,3923
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h											b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														18			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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