

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38712	
		DK5 DK5-GK	6834	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	190	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2002	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	371,992	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
------------------------	---	--------------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kuhmühlenteich mit nur stellenweise standortgerechten Ufergehölzen aus Schwarz-Erlen, Trauer-Weiden und vereinzelt Gem.Eschen. Vereinzelt Bereiche mit Feuchtvegetation aus Ufer-Wolfstrapp, Schwarz-Erlen und Schwertlilie, lokal vermehrt Echte Engelwurz. Die Uferbereiche sind z.T. mit einer Mauer befestigt. Der südliche Uferstreifen ist meist nur 1-2m breit.

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	90 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	2			10 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kuhmühlenteich		
Nachbarnutzung/en	Erholungspark rund um den Teich. Teich geht über in den Eilbekkanal.		
Rechtswert (X)	568130	Hochwert (Y)	5935820
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Uhlenhorst (415)	Gemarkung	Hohenfelde (455)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

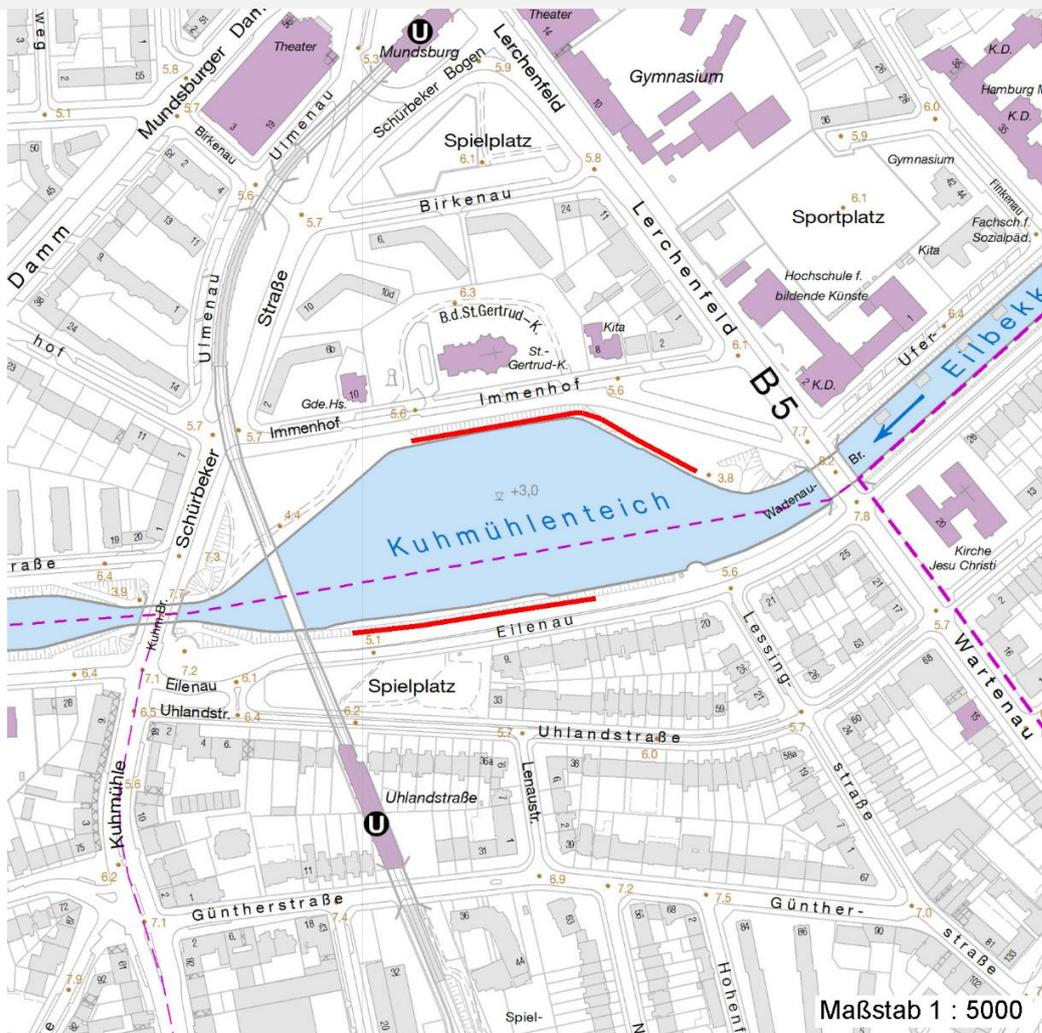
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38712	
		DK5 DK5-GK	6834	6836
		DK5 - Name	Hamm	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	190	10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	03.08.2002	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	371,992	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38712	38716	6834	194	21.06.2010	N	6836	10113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1165	0	6834_190_030802_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Ufermauer entfernen, Uferbereiche abflachen und verbreitern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38712	
		DK5 DK5-GK	6834	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	190	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2002	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	371,992	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Abflachung der Uferbereiche und Entwicklung einer artenreichen Feuchtvegetation einleiten.

Foto

Fotodatei	6834_190_030802_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	nördl. Uferbereich vom Kuhmühlenteich	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38712	
		DK5 DK5-GK	6834	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	190	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2002	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	371,992	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht abfallend
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38712	
		DK5 DK5-GK	6834	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	190	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.2002	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	371,992	
		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
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X		-											1		2
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														22			

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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein