

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110164
		DK5 DK5-GK	6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4941,5286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Gehölzbestand entlang des Kuhmühlenteiches. Der Großteil des Baumbestand ist heterogen und angepflanzt. Er besteht aus Berg-Ahorn, Weiden, Erlen und Birken. Im NO gibt es kurze Abschnitte mit Trauerweiden, die relativ naturnah sind. Im Süden ist das Ufer sehr gestört, da hier Kanus und Boote gelagert werden. Der Bereich wird oft betreten, der Boden ist meist offen und in den Randbereichen von Girsch, Brennesseln und Pestwurz bewachsen. Die Uferkante ist oft Verbaut und teilweise bis zu 1,50 hoch. Die Gewässerkante ist in den weniger verbauten Bereiche mit Wald-Engelwurz, Zottigem Weidenröschen und Ufer-Wolfstrapp bewachsen. Im Norden schließt ein Park an den dort schmaleren Gehölzsaum an. Hier gibt es nur wenige Stellen an denen die Wasservögel mit Nachwuchs vom Kupfermühlenteich auf das Ufer zu gelangen um auf den Wiesen nach Nahrung zu suchen. Einige Weiden, sowie die Kaukasische Flügelnuss schaffen im Norden kleinere struktureiche Uferbereiche.

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	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kupfermühlenteich		
Nachbarnutzung/en	Kanal, Straße, Parkanlage		
Rechtswert (X)	568052	Hochwert (Y)	5935703
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hohenfelde (417)	Gemarkung	Hohenfelde (455)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

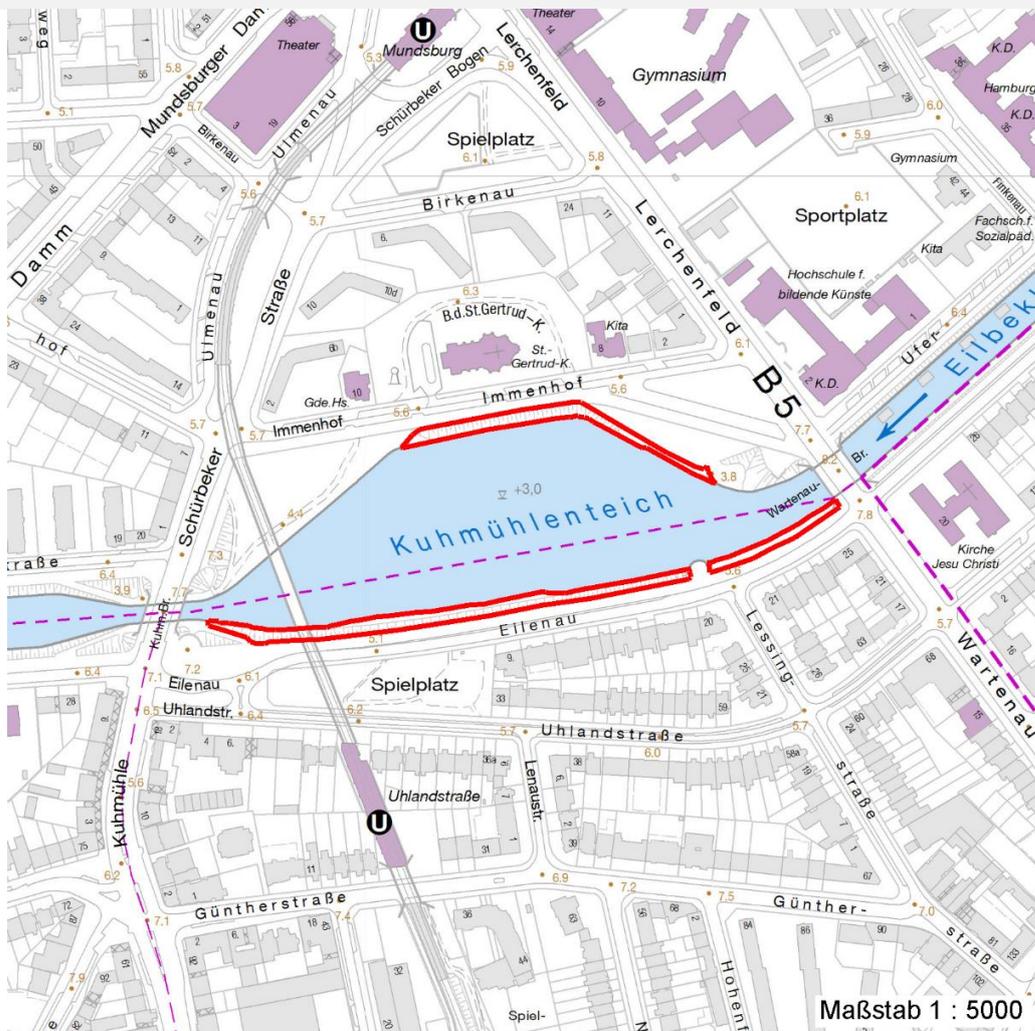
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110164
		DK5 DK5-GK	6834
		DK5 - Name	Hamm
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268
Bearbeitung	BOI	Kartierung	03.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4941,5286
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110164	38593	6834	75	21.06.2010	<	6836	10071
110164	38621	6834	104	21.06.2010	<	6836	10114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60223	0	6834_268_030718_1.JPG	
60224	0	6834_268_030718_2.JPG	
60225	0	6834_268_030718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110164
		DK5 DK5-GK	6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4941,5286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Lagern von Kanus unterbinden

Foto

Fotodatei	6834_268_030718_1.JPG	Fotodatei	6834_268_030718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110164
		DK5 DK5-GK	6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4941,5286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6834_268_030718_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biototyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	9

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110164
		DK5 DK5-GK	6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4941,5286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110164
		DK5 DK5-GK	6834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hamm
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	268
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4941,5286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w															D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	
																1	2

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