

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43771
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	51634,1483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dieser Biotop (FFM) entspricht im wesentlichen der Kartierung von 1981 von HEW.

Es wurden in einigen Bereichen häufigere Beobachtungen der vom Aussterben bedrohten Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) gemacht.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Flußlauf der Alster mit z.T. flächig ausgedehnten, uferbegleitenden Gehölzen (80%). Überwiegend dichter, sehr hoher, alter Baumbestand aus hohen Überhältern der Stiel-Eiche, Rot-Buchen, sehr alten und sehr hohen Kastanien mit einem Stammdurchmesser bis 1,40m (südlich des Hansa-Colleges), Eschen und riesigen Lorbeer-Weiden insgesamt als Hauptbestandsbildner. Lockere bis streckenweise dichte Strauchschicht aus mittelhohen Ahornen und Haseln flächenweise als Hauptbestandsbildner neben Strecken ohne ausgeprägte Dominanzen. Krautschicht aufgrund starker Beschattung durch die Gehölze locker bis fehlend, nur teilweise ausgeprägte Feuchvegetation aus Kohldisteln, Wiesen-Bärenklau, Wasserdost, Mädesüß, Gemeinen Blutweiderich, Wasser-Schwaden und Riesen-Schwingel. Ufer streckenweise mit Bongossiholz befestigt. Beobachtung des Teichhuhns, des Großen Buntspechtes. Parallel zur Alster in nicht zugänglichen Privatgrundstücken mehrere Kleinstgewässer mit charakteristischer Vegetation.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: Erholung benachbart: Wohngebiet, Wald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	20 %
2	FFR	Fluss, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			80 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43771	
		DK5 DK5-GK	7044	7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23	25
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.08.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51634,1483	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flußlauf der Alster			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	570902	Hochwert (Y)	5944418	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43771	43832	7044	23	15.08.1981	K	7046	25
43771	43792	7044	23	21.06.2004	K	7046	25
43771	43792	7044	23	21.06.2004	N	7046	25

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43771
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	MES	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 25
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	15.08.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	51634,1483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43771	43791	7044	23	24.08.2011	K	7046	25

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Vögel
Maßnahmen	Südlich der Bäckerbrücke angrenzende, gepflegte Grünanlage auflassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Flußlauf

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	43771 7044 7046 Wellingsbüttel 23 25 15.08.1995 51634,1483
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MES		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	3		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-												
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	X		-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-												
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-												
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-											3	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-												
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-												
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-												
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-												
Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
Anzahl Arten													37			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43771
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	51634,1483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein