

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43981
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark mäandrierender, bis ca. 6 m breiter Flußlauf der Alster, dessen Uferzonen z.T. noch mit Bongossiholz befestigt, z.T. jedoch auch sehr naturnah ausgebildet sind.

Nur vereinzelt Unterwasservegetation aus Einfachem Igelkolben. Auf dem meist flach ansteigenden Ufer finden sich üppig wachsende Brennnesseln und Zaunwinden, durchsetzt von Riesen-Schwengel, Knäulgras, Hain-Sternmiere, Wasserdost und Giersch. Neben Weidengebüsch sehr alte Silber- und Fahl-Weiden, Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen, deren Äste weit über die Alster ragen und den Flusslauf beschatten.

Im Süden mit einigen kleinen Quellsümpfen, die aber keine charakteristische Vegetation besitzen.

Am Nordufer des Flusslaufes grenzen Privatgrundstücke bis an die Gewässerkante. Die Ufer weisen hier gepflegte Scherrasen oder einen naturnahen Charakter mit Ufergehölzen und Hochstauden auf.

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	70 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			28 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			2 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen		
Rechtswert (X)	570176	Hochwert (Y)	5943949
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

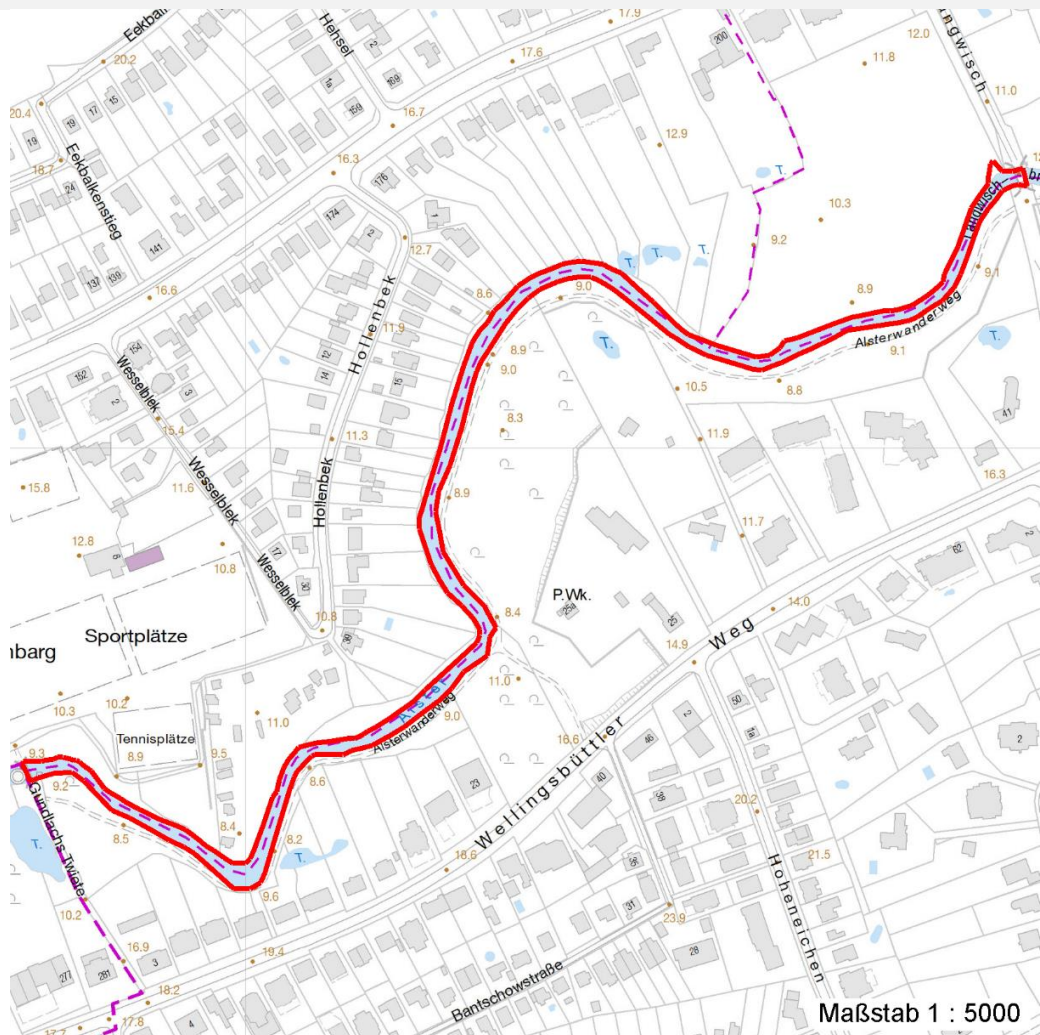
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43981
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43981	77597	7044	4	07.06.2012	K	7044	1
43981	43642	7042	4	11.07.1997	=	7044	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24479	0	7044_4_060704_1.JPG	NO
24480	0	7044_4_060704_2.JPG	
24481	0	7044_4_060704_3.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43981
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für das Landschaftsbild Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Amphibien Mollusken Libellen Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Uferbefestigung und Steinaufschüttungen. Vor einigen Grundstücken extensivere Uferpflege. Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei 7044_4_060704_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung NO



Fotodatei 7044_4_060704_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43981
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_4_060704_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung NO

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43981
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	meist flaches, verbautes Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43981	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742	
			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
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		K1													3
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Erodium spec. (Reiherschnabel)	7	w		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1												V	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		K1													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	l		K1													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	z		K1													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														32			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
3	Methode					Verhalten		
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b						
	2							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43981
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
Weichtiere		Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
Anodonta cygnea (Große Teichmuschel)	1	b	2		2						
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
Anodonta cygnea (Große Teichmuschel)	1	b	2		2						
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Ufergehölzsaum		Hauptfläche	
		Flächenanteil	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43981	
			DK5 DK5-GK	7044	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		B2														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B2														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43981
		DK5 DK5-GK	7044 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10994,6742
		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																	
Anzahl Arten														12			

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.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein