

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43074
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	121 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1669,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Durchschnitt ca. 4 m breite, oft auch flußartig erweiterter Bachlauf der Wandse, deren Uferzonen fast überall mit Bongossiholz, Steinpackungen, Betonlochplatten oder Asphalt befestigt, z.T. aber schon wieder verfallen sind. An manchen Stellen ist das Ufer bis zu 4 m hoch ansteigend. Trotz Begradigung besitzen die Bachläufe abschnittsweise noch naturnahe Mäanderstrukturen.

Keine sichtbare Unterwasservegetation, am Ufer nur sehr selten etwas Ufer-Wolfstrapp, Schlank-Segge, Mädesüß und Wald-Simse, sonst wachsen vorwiegend Brennesseln bzw. Gräser. Die Rasenflächen der vielerorts angrenzenden Grünanlagen und die Uferböschungen sind oft bis zur Wasserlinie regelmäßig gemäht.

Sehr häufig stehen an beiden Seiten hohe uferbegleitende Gehölze aus Trauer-Weiden, Silber-Weiden, seltener Pappeln, Schwarz-Erlen, Gem. Eschen, Hainbuchen, das Gewässer völlig beschattend, oft wächst Stauden-Knöterich. Stockenten und Lachmöwen in hoher Individuenzahl, Gewässer fischreich.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse; von Kedenburgstraße bis zum Mühlenteich		
Nachbarnutzung/en	Park, kurz gemähte Rasenflächen, angepflanzte Ziergehölze		
Rechtswert (X)	570829	Hochwert (Y)	5936942
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (507)	Gemarkung	Wandsbek (552)
Digitaler Grünplan	<input 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 Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43074
			DK5 DK5-GK	7036 7038
			DK5 - Name	Wandsbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	121 13
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			16.05.2000
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				1669,812
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43074	43076	7036	121	24.07.2008	K	7038	13
43074	112149	7036	121	11.09.2017	K	7038	13
43074	110847	7036	121	27.08.2018	K	7038	13
43074	43075	7036	118	15.10.1986	/	7038	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54883	0	7036_121_160500_1.JPG	W
54884	0	7036_121_160500_2.JPG	W
54885	0	7036_121_160500_3.JPG	W
54886	0	7036_121_160500_4.JPG	S
54887	0	7036_121_160500_5.JPG	E

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43074
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	121 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1669,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54888	0	7036_121_160500_6.JPG	W
54889	0	7036_121_160500_7.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einleitungen Pflegeintensivierung Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Wertvoller Altbaumbestand Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reste von naturräumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wassergebundene Insekten Fische Libellen
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Wildstauden Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	7036_121_160500_1.JPG	Fotodatei	7036_121_160500_2.JPG
Bildbeschreibung	Wandse zwischen Kedenburgstraße und Holzmühlenstraße	Bildbeschreibung	Wandse zwischen Holzmühlenstraße und Holzmühlenteich (von der Brücke fotografiert)
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43074
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	121 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1669,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7036_121_160500_3.JPG	Fotodatei	7036_121_160500_4.JPG
Bildbeschreibung	Wandse zwischen Holzmühlenteich und Wendemuthstraße	Bildbeschreibung	Wandse mit Fischreiherr zwischen Wendemuthstraße und Wandsbeker Allee
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43074
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	121 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1669,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wandse
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.80 m
Länge	1625.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flaches, z.T. steiles Ufer oder verbautes Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43074
			DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			121 13
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				16.05.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				1669,812
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		S															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Betula spec. (Birke)	7	X		B1															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	l		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B2															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	7	l		-															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-														V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-															b
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Ligustrum spec. (Liguster)	7	X		S															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43074	
			DK5 DK5-GK	7036	7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	121	13
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.05.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1669,812	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	l		K1													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-													
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	l		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		73	

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