

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60024	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2076,285	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Wandse weist in dem Bereich vom Rahlstedt-Center bis zur Stein-Hardenberg-Straße nur spärliches Ufer-Röhrriecht aus Bachbunge, Flutenden Schwaden und Rohr-Glanzgras auf. Im unteren Bereich der meist relativ hohen Uferböschung finden sich vereinzelt noch feuchtigkeitsliebende Arten wie Ufer-Wolfstrapp, Waldsimse, Kohl-Kratzdistel und Rauhaariges Weidenröschen. Der größte Teil der Uferböschung wird jedoch von Ufergehölzen eingenommen; hier findet sich durch die starke Beschattung nur wenig oder keine Bodenvegetation mehr. In sonnigen Bereichen werden die Böschungen von Brennessel-Giersch- oder Quecken-Fluren eingenommen.

Im Liliencronpark wurden häufig Ziersträucher an die Ufer-Böschungen gepflanzt.

Die Ufer sind unverbaut, nur auf kleineren Teilstrecken sind sie mit Bongossi-Holz oder Steinen befestigt.

Kurz vor Verrohrungen (unter Straßen) finden sich meist einstufige Sohlabstürze.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				33 %
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3				12 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4				5 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse, vom Rahlstedt-Center bis zur Stein-Hardenberg-Straße		
Nachbarnutzung/en	'Wohnbebauung, Pferdeweiden, Grünanlage (Liliencronpark), Ortsamt, Feuchtwiese.		
Rechtswert (X)	576259	Hochwert (Y)	5939657
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

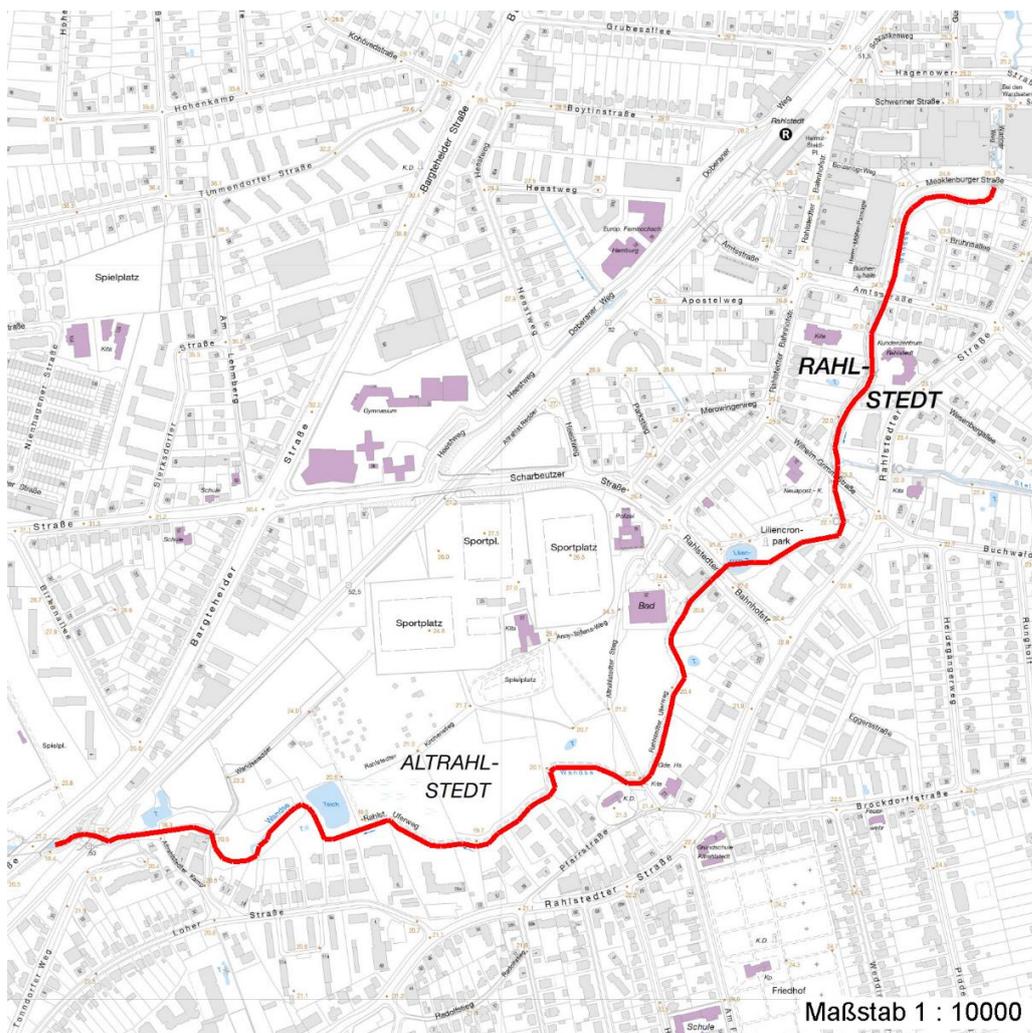
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60024
			DK5 DK5-GK	7638 7640
			DK5 - Name	Rahlstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	103 39
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			06.10.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2076,285
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60024	60023	7638	103	24.08.2006	K	7640	39
60024	94602	7638	103	29.06.2015	K	7640	39
60024	110845	7638	103	12.07.2018	K	7640	39
60024	74170	9999	3879	15.10.1987	<	7640	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60024
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2076,285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bach natürlichen Ursprung. Betonung von Topographie und Naturraum Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Standortpotential Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung der restlichen Uferbefestigungen, Abflachung der Ufer. Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Wandse		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60024
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2076,285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wandse
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	2000.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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	X		S													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-									V		3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60024	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2076,285	
			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		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-													V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60024
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2076,285
		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														3		3	
Anzahl Arten																51	

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	33 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	12 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60024	
		DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	103	39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2076,285	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein