

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110845
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	BOI Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1526,653
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Wandse ist im kartierten Abschnitt ein 3 bis 5 m breiter, überwiegend von Ufergehölzen beschatteter Bachlauf. Kleinflächig kommen am Ufer Rohrglanzgras-Röhrichte und nitrophile Hochstaudenfluren vor, z. T. ist Baldrian dominant. Das Wasser war zum Kartierzeitpunkt klar und relativ schnell fließend. Die im Bachbett befindlichen Sohlschwelen, Bühnen und Steinschüttungen deuten auf eine durchgeführte Renaturierungsmaßnahme hin. Aufgrund starker Beschattung durch die Ufergehölze kein Vorkommen aquatischer Makrophyten. Die Ufer sind stellenweise von Steinschüttungen und Steinfaschinen gesichert. Im Bereich des Liliemcron-Parks fließt die Wandse jetzt nicht mehr durch den gleichnamigen Teich, so dass das Fließgewässer-Biotop nicht mehr durch einen Stau unterbrochen ist.

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	80 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	3			5 %
2	NUB	Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünland, Parkanlage		
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

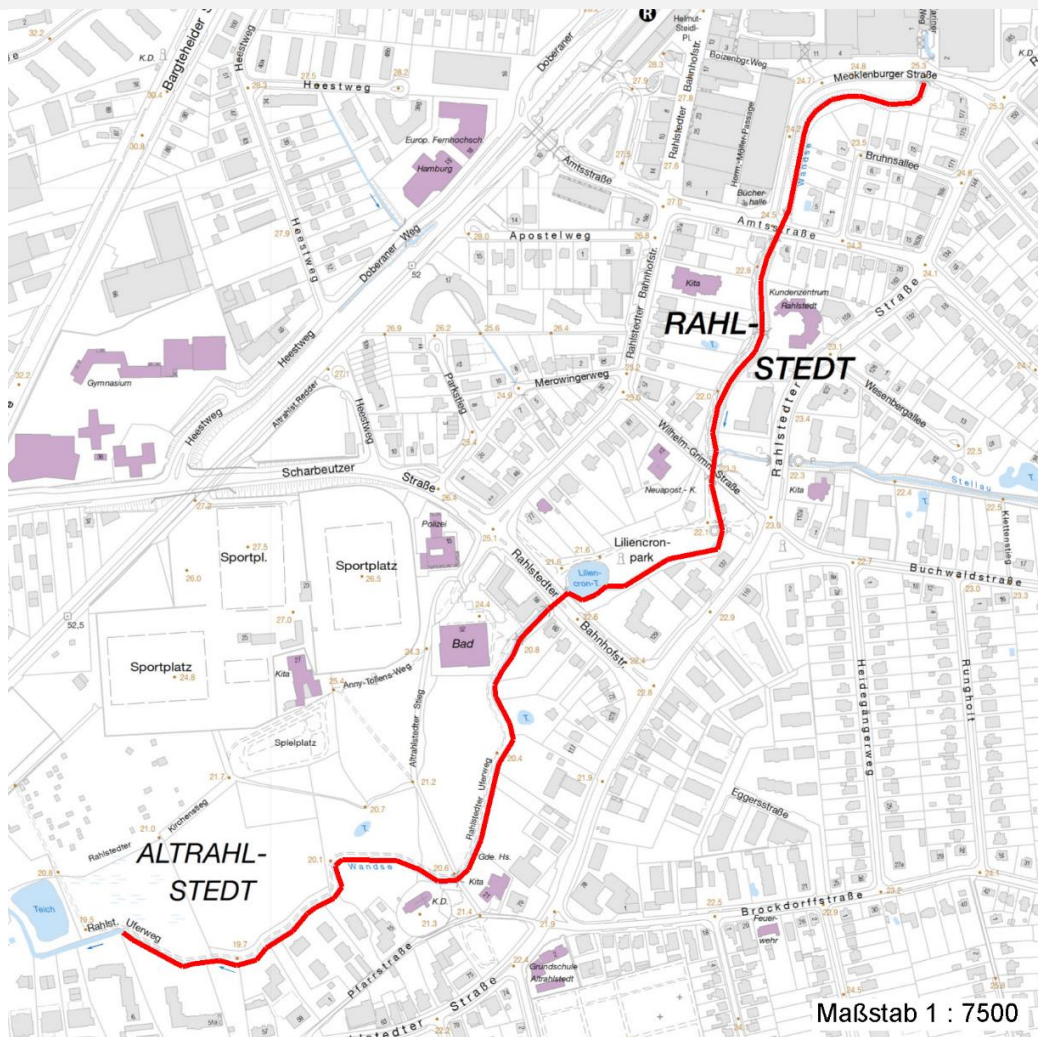
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110845
		DK5 DK5-GK	7638 7640
		DK5 - Name	Rahlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 39
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1526,653
Anzahl Abschnitte	1	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)
110845	60024	7638	103	06.10.1998	K	7640	39
110845	60023	7638	103	24.08.2006	K	7640	39
110845	94602	7638	103	29.06.2015	K	7640	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60713	0	7638_103_120718_1.JPG	
60714	0	7638_103_120718_2.JPG	
60715	0	7638_103_120718_3.JPG	
60716	0	7638_103_120718_4.JPG	
60717	0	7638_103_120718_5.JPG	
60718	0	7638_103_120718_6.JPG	

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110845
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1526,653
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7638_103_120718_1.JPG	Fotodatei	7638_103_120718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110845
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1526,653
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7638_103_120718_3.JPG	Fotodatei	7638_103_120718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT wg. fehlender Wasservegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110845
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1526,653
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														14			

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 (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110845
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	103 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1526,653
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2018)	Biotoptyp	NUB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein