

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94297
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2228,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4. Bruch-, Sumpf- und Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Auwaldrelikt am Westufer des Schleemer Baches mit baumförmigen Weiden, Schilfröhricht und Sumpfvvegetation.

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	WWA	Typischer Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich kinderkrankenhaus Wilhelmstift		
Nachbarnutzung/en	Bachniederung, Grünland		
Rechtswert (X)	576884	Hochwert (Y)	5938031
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinger Geest (696.10)
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

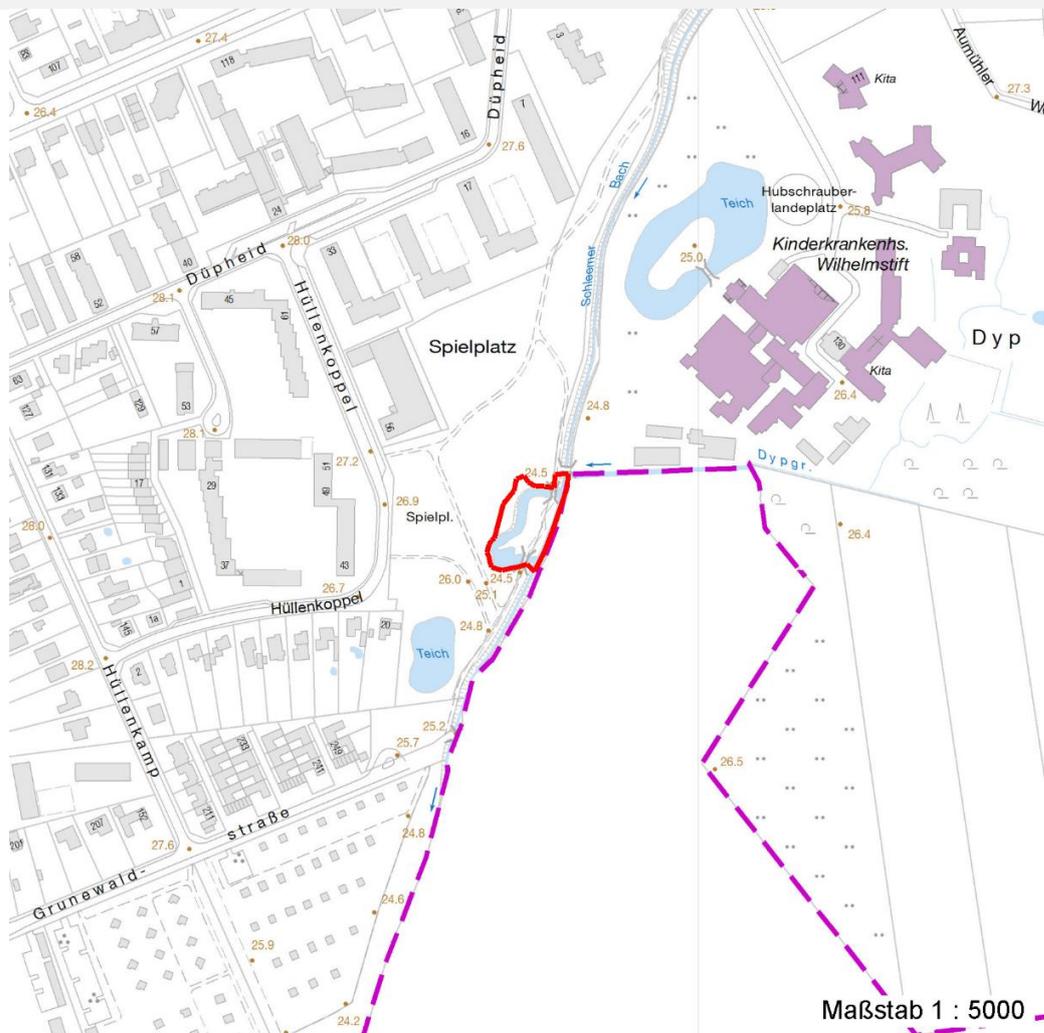
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94297
		DK5 DK5-GK	7638
		DK5 - Name	Rahlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	166
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2228,4509
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94297	60013	7638	3	11.08.1999	=	7638	45
94297	60010	7638	3	31.08.2006	=	7638	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47993	0	7638_166_140715_1.JPG	
47994	0	7638_166_140715_2.JPG	
47995	0	7638_166_140715_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94297
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2228,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7638_166_140715_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7638_166_140715_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7638_166_140715_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94297
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2228,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Typischer Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Allgemeine Maßnahmen - 1.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 % Zusatzwerte: Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en): 100	100	A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94297
			DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	166
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2228,4509
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil			A	
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert				
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil				
4	Habitatstrukturen			C	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)				
	A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)				
	B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)			B	
	C: sofern nicht A oder B zutrifft				
	sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)				
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen				
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen				
	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			C	
4.2	Habitatbäume				
	A: >= 6 Stück / ha				
	B: >= 3 Stück / ha				
	C: < 3 Stück / ha		2	C	
4.2	Totholz				
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz				
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz				
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		1	C	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen				
	A: weitgehend natürliche Dynamik			A	
	B: in Teilen natürliche Dynamik				
	C: nur kleinflächig				
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung				
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			B	
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens				
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 25 %				
	C: > 25 %		5	A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)				
	A: < 25 %				
	B: 25 - 50 %				
	C: > 50 %		10	A	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94297
			DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			166
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				2228,4509
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)					
			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Hoher Besucherdruck C:			B	
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser			B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		5	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes			A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94297
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2228,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w												V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D	D		
Salix spec. (Weide)	7	h															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten		5	2
														Anzahl Arten		21	

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