

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60009
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	26 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2516,8694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Reste eines Weidenauen-Ufergebüsches säumen auf einen ca.100 m langen Abschnitt den westlichen Bereich vom Schleemer Bach. In diesem Bereich ist keine Böschung vorhanden, so daß eine periodische Überflutung der angrenzenden Flächen stattfinden kann.

Hier hat sich ein Gebüsch aus verschiedenen, stark stockausschlagenden Weiden und vereinzelt Schwarz-Erlen gebildet (Standort 1). Die Bodenvegetation besteht aus nitrophilen Arten wie Brennesseln und Giersch. Der Boden ist z.T. stark wasserdurchtränkt ("matschig"). Zur Wasserfläche hin finden sich gehäuft Gem. Schilf und Kriechender Hahnenfuß. In höher gelegen, nicht gehölzbestandenen Bereichen hat sich eine ruderale Grasflur und größere Flächen mit Gem. Schilf gebildet (Standort 2).

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	60 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			28 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4			2 %
2	OWS	Sandweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Schleemer Bach		
Nachbarnutzung/en	Schleemer Bach, Grünanlage		
Rechtswert (X)	576913	Hochwert (Y)	5938143
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder 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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

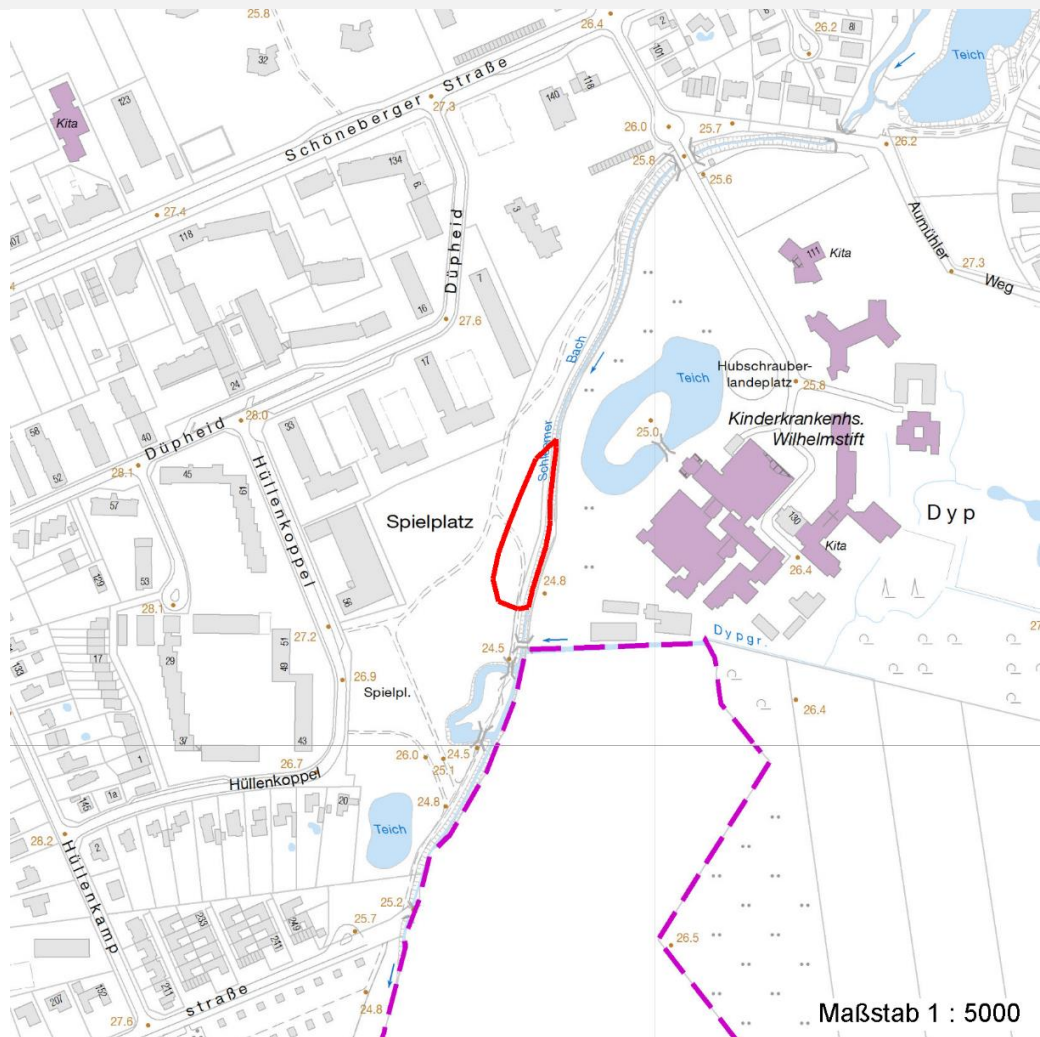
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60009	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2516,8694	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60009	74207	9999	4000	15.10.1987	<	7640	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31079	0	7638_26_171098_2.JPG	
47171	0	7638_26_171098_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60009
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	26 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2516,8694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pflegeintensivierung Nutzungsintensivierung Reste von naturräumlich typischen Strukturen Betonung von Topographie und Naturraum Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Vögel Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Keine Befestigung des Schleemer Baches. Auch in anderen Bereichen sollten die Ufer abflacht werden, damit angrenzende Flächen periodisch überflutet werden können. Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7638_26_171098_1.JPG	Fotodatei	7638_26_171098_2.JPG
Bildbeschreibung	Weidengebüsch am Schleemer Bach	Bildbeschreibung	Schleemer Bach mit flachen Ufern und stark verbreitert, mit angrenzendem Weidengebüsch

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Weiden-Auen-Gebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60009
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	26 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2516,8694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	X		B2														
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60009
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	26 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2516,8694
		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
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

24

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: gehölzfreie Bereiche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, leicht ansteigend gen Nordwesten
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60009	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2516,8694	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	X		-												3		G	V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60009
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	26 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2516,8694
		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														1		1	1
Anzahl Arten														31			

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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sandweg (2000)	Biotoptyp	OWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein