

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60022
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7638</b> 7640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1560,898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**     **kein gesetzl. Schutz**     **kein gesetzlich geschütztes Biotop**     **Schutz nur teilweise**     **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Stellau, zum größten Teil ausgebauter Bach, mit spärlichem Ufer-Röhricht aus Fluß-Ampfer, Sumpf-Vergißmeinnicht und Rohr-Glanzgras. Die Ufer sind mit Steinen oder Bongossi befestigt, sie sind artenarm und werden von einem Ufergehölz aus Schwarz-Erlen, Berg-Ahorn, Hänge-Birken und einem schmalen Saum aus Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren begleitet.

## 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	50 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
1	2			40 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			8 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4			2 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stellau		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngebiet aus Einzelhausbebauung, Pferdeweiden, Gehölz (Nr.41), Wandse		
<b>Rechtswert (X)</b>	577601	<b>Hochwert (Y)</b>	5939369
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Neu-Rahlstedt (543)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 2% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60022	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7638</b>	7640
		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>	2
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	05.10.1998	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1560,898	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60022	60022	7638	98	05.10.1998	N	7640	2
60022	60019	7638	98	24.08.2006	K	7640	2
60022	94600	7638	98	29.06.2015	K	7640	2
60022	60022	7638	98	05.10.1998	=	7640	2

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47177	0	7638_98_051098_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60022
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7638</b> 7640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1560,898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Standortpotential Reste von naturräumlich typischen Strukturen Potential vorhanden.
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Uferbefestigung aus Steinen entfernen. Vermeidung von Eutrophierung Biozidfreier Streifen Extensivierung der Pflege Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Verringerung, Entfernung der Versiegelung Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7638_98_051098_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Böschung der Stellau mit Brennesselflur	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, ausgebaut (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBA
<b>- Zusatz</b>	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60022
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7638</b> 7640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1560,898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Stellau
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	1550.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	hellbraun
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	l0 - Lauf teilweise verrohrt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60022
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7638</b> 7640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1560,898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	8 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein