Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Han	mhura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	60022 <b>7638</b>	7640	
riojekt	biotopkartierung rian	iibuig		DK5 - Name	Rahlstedt	7040	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	98	2	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	05.10.1998		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1560,898		
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische 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 schmalem Saum aus Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren begleitet.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
1	1			Ja	50 %	
2		FBA	Bach, ausgebaut (2000)			
3		12	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)			
1	2				40 %	
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)			
1	3				8 %	
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)			
1	4				2 %	
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)			
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en		llau hngebiet aus Einzelhausbe	ebauung, Pferdeweiden,	Gehölz (Nr.41), Wandse
Rechtswert (X)	577	7601	Hochwert (Y)	5939369
Bezirk	Wa	ndsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rah	nlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Digitaler Grünplan	х	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG 2%		emsahl-Mellingstedt, Vol	ksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil:
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

20.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	60022 <b>7638</b>	7640
Handlen och odant	NI = I =			DK5 - Name	Rahlstedt	2
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>98</b> 05.10.1998	2
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Linie 4			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1560,898	

## Räumliche Lage Karte



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

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

20.04.2020 Seite 2 von 6

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

Merkmal  Auswertung  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  Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
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  Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
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  Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
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 Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Standortpotential Reste von naturräumlich typischen Strukturen Potential vorhanden.  Bedeutung für Tiergruppe Insekten Vögel Ziele der Entwicklung Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Standortpotential Reste von naturräumlich typischen Strukturen Potential vorhanden.  Bedeutung für Tiergruppe Insekten Vögel Ziele der Entwicklung Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Reste von naturräumlich typischen Strukturen Potential vorhanden.  Bedeutung für Tiergruppe Insekten Vögel  Ziele der Entwicklung Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Potential vorhanden.  Bedeutung für Tiergruppe Insekten Vögel  Ziele der Entwicklung Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Bedeutung für Tiergruppe Insekten Vögel Ziele der Entwicklung Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Vögel Ziele der Entwicklung Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Ziele der Entwicklung Uferbefestigung aus Steinen entfernen.
Maßnahmen Vermeidung von Eutrophierung
Biozidfreier Streifen
Extensivierung der Pflege
Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
Verringerung, Entfernung der Versiegelung
Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes

Foto

Fotodatei7638\_98\_051098\_1.JPGFotodateiBildbeschreibungBöschung der Stellau mitBildbeschreibung

Brennesselflur

Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



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

20.04.2020 Seite 3 von 6

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stellau
Gewässer	
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
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	IO - Lauf teilweise verrohrt
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

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

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	3	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St I	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Χ		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Χ		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	Χ		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Χ		-													

20.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen											
				Interne Nr.	60022						
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7638	7640					
				DK5 - Name	Rahlstedt						
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	98	2					
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	05.10.1998						
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1560.898						

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

4

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		В1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Χ		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	Χ		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Χ		В1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Χ		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	Χ		-													
Hornkraut)																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Χ		-													
Fallopia japonica (Japanischer	7	Χ		-													
Staudenknöterich)																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	Χ		-										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Χ		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Χ		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Χ		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Χ		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-	7	Χ		-												V	
Vergissmeinnicht)																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	Χ		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Χ		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	Χ		B1										2	3		3
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Χ		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Χ		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Χ		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Χ		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	Χ		В1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	Χ		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	Χ		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	Χ		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	Χ		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	Χ		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Χ		-													
					Anz	ahl F	Rote L	iste A	۱rten					2	1	1	1
					Anz	ahl A	Arten			41							

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

20.04.2020 Seite 5 von 6

ErhebungsbogenProjektBiotopkartierung HamburgInterne Nr. DK5 | DK5-GK DK5-GK DK5 - Name7638 RahlstedtHandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt982

Räumliche Abbildung
Anzahl Abschnitte

Nein

Kopie
Nein
Kartierung
Nein
Siotop-Nr. | alt
Si

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

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

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

20.04.2020 Seite 6 von 6