

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64397
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47927,517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene Talniederung der Stellau. Der Auwald wurde nördlich der Stellau z.T. gerodet. Hier sind Röhrichte und Hochstaudenfluren, teilweise aber auch halbruderales Stauden- und Schleierfluren mit leichter Verbuschung aus Weiden und Holunder entstanden.

Südlich der Stellau und im Osten des untersuchten Abschnittes ist der Boden durch einen Bestand aus Erlen und v.a. Weiden mit Stammdicken um 30-50cm beschattet. Die Krautschicht ist weniger von feuchtezeigenden Auwaldarten als viel mehr von halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen der Brennessel und Zaunwinde geprägt.

Die ganze Niederung ist gegenüber dem umgebenden Gelände durch eine rund 1,5m hohe Geländekante abgegrenzt. Da die Stellau in diese Talniederung wiederum weit eingetieft wurde, ist die ursprünglich vermutlich nasse bis vermoorte Au heute v.a. im Westen meist relativ trocken. Im Osten wurde der Bach aufgestaut und die Au ist hier teilweise vernäßt und naturnäher ausgebildet.

## 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	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stellauniederung, Kartenblattmitte in Ost-West-Richtung		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Reihenhaussiedlung, Kleingartengebiet, halbruderales Gras- und Staudenfluren		
<b>Rechtswert (X)</b>	578319	<b>Hochwert (Y)</b>	5939167
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Alt-Rahlstedt (544)
21.04.2020			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64397	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>	7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47927,517	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

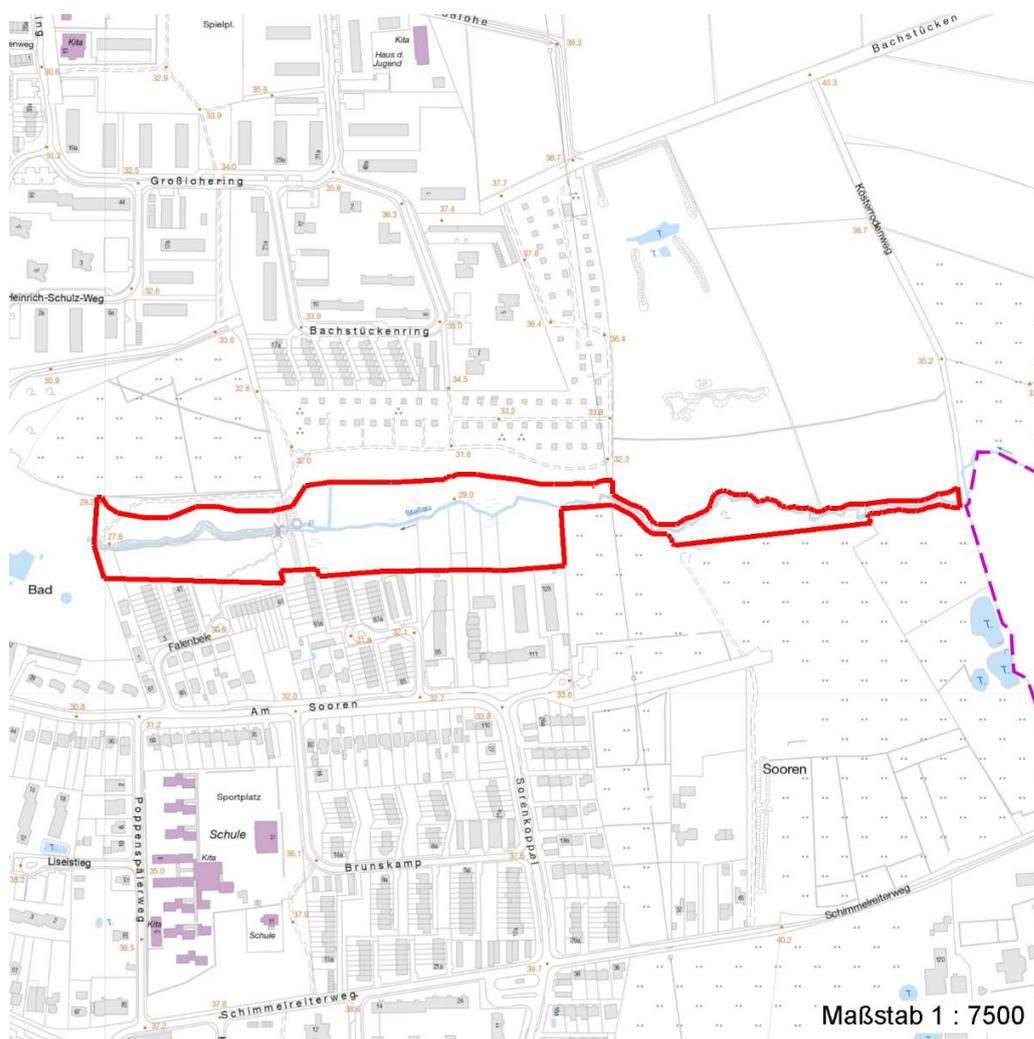
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 99% ]

## FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64397	64395	7838	8	15.08.1987	<	7840	4

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64397
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47927,517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	In den Randbereichen findet eine intensive Vermüllung mit Gartenabfällen statt. Die Au wird durch die tiefliegende Stellau entwässert
Wertgesichtspunkte	Potential eines hochwertigen Auwaldes; extensive Nutzung, größerer zusammenhängender, naturnaher Lebensraum; besondere Bedeutung als Vernetzungsstruktur; Amphibienlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Aufklärung der Kleingärtner über die Notwendigkeit von eigenen Komposthaufen. Wiedervernässung der Au; Bett der Stellau im unteren Teil anheben.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWZ
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 19.1.02.01.0.05 - Urtico-Aegopodietum (Brennessel-Giersch-Saumgesellschaft) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01.0.02 - Stellario-Alnetum glutinosae

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64397
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47927,517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-										V				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-											2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-										b		3		V
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64397
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47927,517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-											D		D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-														
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>55</b>				

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>FFH</b>						
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
	5	<b>Nachweis</b>										
<b>Amphibien</b>												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2											
	3	2-3										
	4											
	5	juveniles Tier										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2	2										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64397
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47927,517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NHR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	64397
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
				<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	19.08.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47927,517
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	