

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106111
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2941,0804
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Drei hintereinanderliegende und durch Wälle getrennte stark verlandete ehemalige Fischteiche in einem Bachtal. Von Dominanz- und Mischbeständen hochwüchsiger Arten der Röhrichte und Rieder eingenommen (Schilf, Großer Wasserschwaden, Wald-Simse, Sumpf-Segge) In trockeneren Bereichen und randlich treten Arten der feuchten Hochstaudenfluren auf. Nur noch kleinflächig offene Wasserfläche, z.T. mit Wasserlinsendecke. Stellenweise niedrigwüchsige Bereiche mit Arten der Flutrasen. Besonders im nördlichen und östlichen Teil flächiges Aufkommen von Schwarzerle (teilw. mehrstämmig und 0,1 bis 0,2 m Stammdurchmesser), im Süden einzelne Erlen und Grauweiden. Stellenweise massive Ausbreitung von Impatiens glandulifera.

Auf den umgebenden Uferwällen Grünlandbrache mit Brombeere, im S extensiv genutztes Grünland, sonst von Gehölzen verschiedener Arten feuchter Standorte umgeben.

Von Wasser durchflossen/durchsickert, ohne dass ein Bach/Fließbewegung zu sehen wäre (Da im Westen ein Bach in den oberhalb gelegenen Teich reinfließt und im Osten ein Bach aus dem Teich unterhalb herausfließt...)

## 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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bachtal südlich Rönneburger Freiheit		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölze, extensiv genutztes Grünland, Fischteiche		
<b>Rechtswert (X)</b>	566893	<b>Hochwert (Y)</b>	5920701
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmsdorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rönneburg (706)	<b>Gemarkung</b>	Rönneburg (720)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106111
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2941,0804
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan** Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

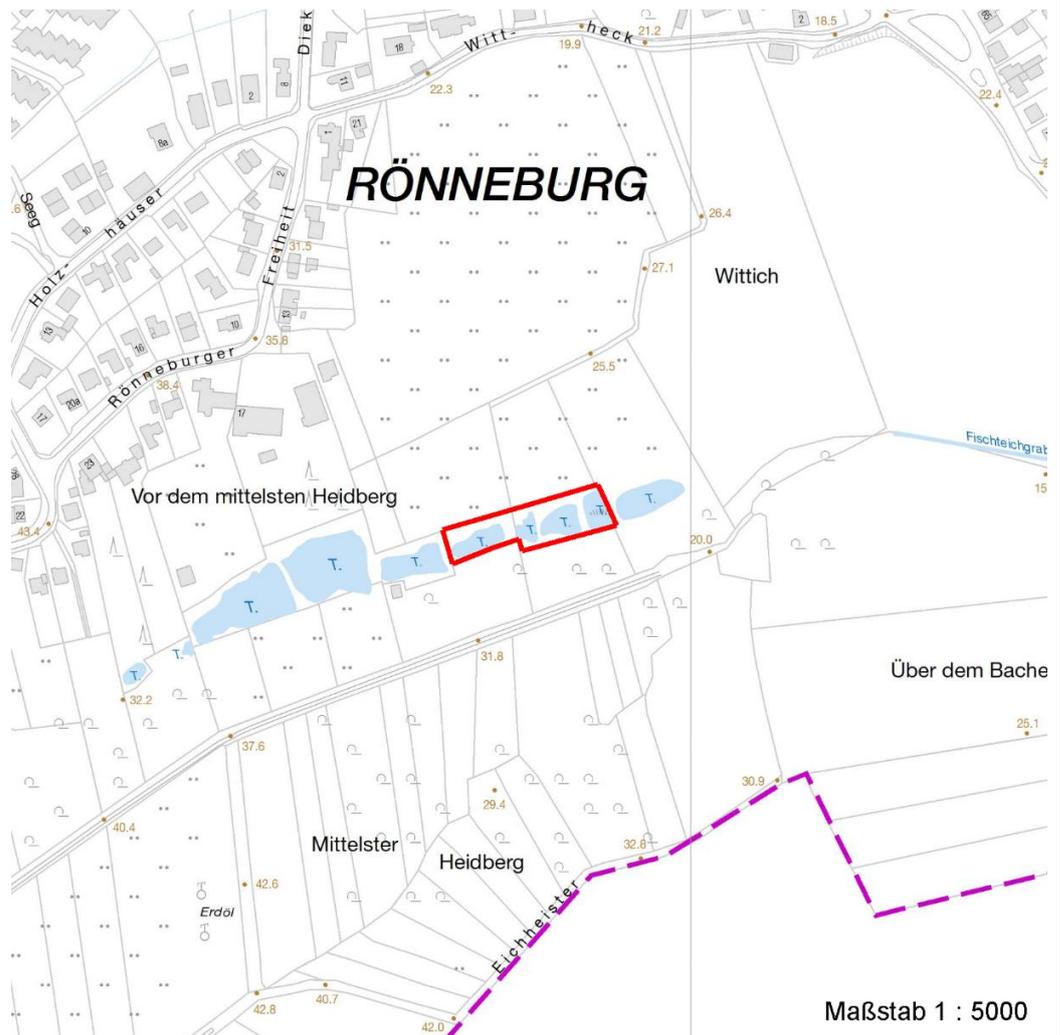
**Ausgleichsflächen** Biosphärenreservat Nationalpark

**NSG / ND / LSG** LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106111	29953	6620	33	04.06.2007	<	6622	39

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57589	0	6620_368_240616_5.JPG	
57590	0	6620_368_240616_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106111
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2941,0804
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57591	0	6620_368_240616_3.JPG	
57592	0	6620_368_240616_2.JPG	
57593	0	6620_368_240616_6.JPG	
57594	0	6620_368_240616_1.JPG	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_368_240616_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6620_368_240616_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	6620_368_240616_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6620_368_240616_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2941,0804
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	kaum offene Wasserfläche, keine Wasserpflanzen	<b>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>Gewässer</b>	
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturnah (Bach, Graben)
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2941,0804
		<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
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l															V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w													D		D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
<b>- Zusatz</b>		<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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6620</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Rönneburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>368</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	24.06.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2941,0804
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Neophytenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKN
- 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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein