

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110028
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,3498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Feuchtwiese in einem Regenrückhaltebecken innerhalb eines Siedlungsgebietes. Die Wiese ist ca. 1 m tief eingelassen und befindet sich angrenzend zu Bungalows. Die Vegetation ist überwiegend niedrigwüchsig, stellenweise treten Arten der Röhrichte, Rieder und der feuchten Hochstaudenfluren auf. Laut Anmerkung der Vorkartierung wird der Bestand laut Anwohner jährlich von der Verwaltung der nördlich angrenzenden Wohnblöcke gemäht. Zur Zeit Nutzen die Anwohner der Bungalows die um Feuchtwiese herumliegende Wiese als Kompostablage und mähen den oberen Teil häufiger. Daher kommt es vermutlich zu vermehrten Stickstoffeinträgen. Bei ausreichendem Wasserstand entwässert das Becken in der NO-Ecke in den dort verlaufenden Witheckgraben. An diesem Bereich der Wiese speist ein Rohr Wasser in die Wiese. Aufgrund der Bodenverhältnisse und der Menge ist hier ein etwa 0,5 m tiefes und 1 m breites Becken entstanden, in dem sich klares Wasser sammelt. Es gibt dort, bis auf vereinzelte Wasserlinsen, keinen Bewuchs von Wasserpflanzen. Der restliche Teil der Wiese ist daher nur mäßig feucht, nur im NO kommen einige Feuchtezeiger wie Gelbe Schwertlilie und Bachbunze vor.

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	100 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			0 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen den Grundstücken entlang der Strassen Holzhäuser und Rothbergkamp		
Nachbarnutzung/en	Siedlungsbereich, extensive Gärten, Gartenbrachen		
Rechtswert (X)	566600	Hochwert (Y)	5921004
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

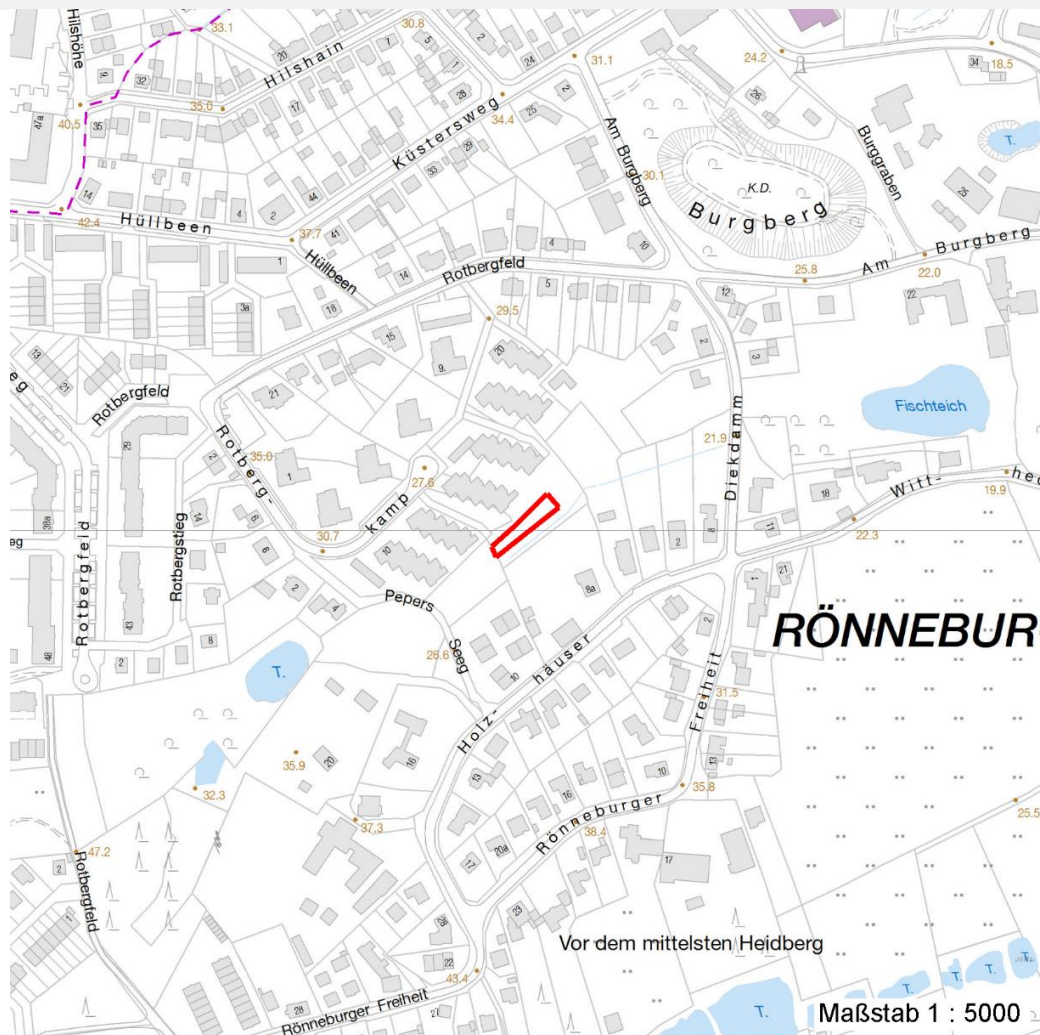
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110028
		DK5 DK5-GK	6620
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BOI	Kartierung	20.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	520,3498
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110028	105996	6620	289	08.07.2016	K		
110028	29820	6620	87	24.05.2007	<	6622	10024

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60033	0	6620_289_200718_1.JPG	
60034	0	6620_289_200718_2.JPG	
60035	0	6620_289_200718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110028
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,3498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Aufgabe der Nutzung oder Pflege Entwässerung (Ausspülung im SW des Beckens durch Einleitung)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein

Foto

Fotodatei	6620_289_200718_1.JPG	Fotodatei	6620_289_200718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110028
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,3498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6620_289_200718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110028
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,3498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h												V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h												V			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													22				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110028
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,3498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h																	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110028
		DK5 DK5-GK	6620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,3498
		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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													22					

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