Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	106156 6620 Rönneburg	6822	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein NAB Linie 2	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	227 07.07.2016 1103,914 3	7	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	n
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre	
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung	
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer	
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp	•

Bestandsbeschreibung

3 m breiter Hauptentwässerungsgraben mit 1 m hohen, steilen, z.T. frische abgestochenen Böschungen in einem Grünlandgebiet.

Schwimmblattvegetation mit Sumpfwasserstern und Kleiner Wasserlinse. Die Uferböschung ist mit einer ruderalisierten aber auch relativ artenreichen Hochstaudenflur bewachsen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
1 2 3 1 2 3	2	FLH I2 NU m kein LRT	Wettern, Hauptgraben (2000) Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2) Feuchte Staudensäume (2000) (gelegentliche) Mahd (m) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Ja	80 % 20 %	

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße		
Rechtswert (X)	567853	Hochwert (Y)	5921632
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (673.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG		·	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

08.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	106156 6620 Rönneburg	6822	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein NAB Linie 2	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	227 07.07.2016 1103,914 3	7	



Weitere Erhel	oungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106156	30144	6620	227	18.05.2007	K	6822	7
106156	30148	6620	194	20.07.1999	>	6622	21
106156	35829	6820	4	20.07.1999	>	6822	6
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57672 57673	0	6620_227_070716_1.JPG 6620_227_070716_2.JPG	

08.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 106156 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6620 6822 DK5 - Name Rönneburg Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 227 7 **Bearbeitung** NAB Kartierung 07.07.2016 Kopie Ja Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 1103,914

Weitere Angaben					
Merkmal	Wert				
Auswertung					
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung				
	Maschinelle Grabenräumung				
	Gewässerausbau				
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial				
	Landschaftstypische Ausprägung				
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien				
	Libellen				
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3				
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15				

Fotodatei 6620_227_070716_1.JPG

2

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Anzahl Abschnitte

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6620_227_070716_2.JPG

Breite (lineare Abb.) [m]





08.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	106156		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6620	6822	
				DK5 - Name	Rönneburg		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	227	7	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Kartierung	07.07.2016		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1103,914		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	3		

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	650.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Gewässer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %

08.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	106156		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6620	6822	
				DK5 - Name	Rönneburg		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	227	7	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Kartierung	07.07.2016		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1103,914		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	3		

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

													Rote Liste							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z																		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	d																		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	- 1																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z																		
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	W														V				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	W																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z																		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Z																		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W																		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	Z																		
					An	zahl F	Rote L	iste .	Arten							1				
					An	zahl A	Arten			11										

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

Teilflächenbeschreik	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hai	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	106156 6620	6822
				DK5 - Name	Rönneburg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	227	7
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Kartierung	07.07.2016	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1103,914	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
, , ,	7																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	Z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	Z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	Χ															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	W												3		3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Z															
00.04.2020															C - !	L	_

08.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	106156	
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5 DK5-GK	6620	6822
				DK5 - Name	Rönneburg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	227	7
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Kartierung	07.07.2016	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1103,914	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	W														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	Z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	Z												D		D	
						ahl R ahl A	ote L irten	iste /	Arten	25				2		3	

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

08.04.2020 Seite 7 von 7