

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106161
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	403 92
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	82995,2806
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Von Süßgräsern dominiertes Feuchtgrünland auf Niedermoorstandort. Durch verlandende Gruppen entwässert, die Beet-Gruppen-Struktur ist deutlich erkennbar. Die Flächen werden zweischürig gemäht, der Bestand ist mäßig wüchsig und mäßig artenreich, die Artenzusammensetzung kaum durch Eisaat beeinflusst. Zum Kartierzeitpunkt waren die Bestände noch nicht gemäht, die hochwüchsige Vegetation war durch Wetter umgelegt.

Wolliges Honiggras, Wiesen-Schwingel, Fuchsschwanz, Weißes Straußgras und Wiesen-Rispengras sind prägend, stellenweise Auftreten von Wiesen-Schmiele und Flutendem Schwaden. Regelmäßig auftretende Kräuter sind Kriechender Hahnenfuß, Löwenzahn, Sauerampfer, Gemeines Hornkraut, Spitzwegerich. Um die Gruppen herum ist eine höhere Artenvielfalt zu verzeichnen, hier Auftreten verschiedener Seggen und Binsen, Arten nährstoffärmerer Standorte (Ruchgras, Traubentrespe, Wiesen-Segge, Sumpf-Kratzdistel, Kuckucks-Lichtnelke...), Arten der Flutrasen und der feuchten Hochstaudenfluren. Im nördlichen Streifen konnte die gelbe Wiesenraute gefunden werden, im südlichen Streifen tritt die Kohlgänse-Distel auf.

Frühblühende und niedrigwüchsige Arten konnten aufgrund des späten Kartierzeitpunktes nicht vollständig erfasst werden.

Der Bestand ist nach §30 HamNatschG geschützt.

Die Zuordnung zum FFH-LRT 6510 kann nicht aufrechterhalten werden, da es sich nicht um mesophiles, sondern um Feuchtgrünland handelt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106161	
			DK5 DK5-GK	6620	6622
			DK5 - Name	Rönneburg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	403	92
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	82995,2806	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Seevekanals und der Bahnstrecke				
Nachbarnutzung/en	Grünland, aufgegebener Bahndamm				
Rechtswert (X)	568004	Hochwert (Y)	5921214		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (673.21)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106161	29807	6620	69	31.05.2007	<	6622	92
106161	29806	6622	1	20.07.1999	<	6622	66

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106161	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6620	6622
Bearbeitung	NAB		DK5 - Name	Rönneburg	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	403	92
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	25.06.2016	
		Kopie	Nein		
			Fläche / Länge [m²/m]	82995,2806	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57690	0	6620_403_250616_1.JPG	
57691	0	6620_403_250616_2.JPG	
57692	0	6620_403_250616_5.JPG	
57693	0	6620_403_250616_4.JPG	
57694	0	6620_403_250616_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	Bei beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	6620_403_250616_1.JPG	Fotodatei	6620_403_250616_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106161
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	403 92
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	82995,2806
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6620_403_250616_3.JPG	Fotodatei	6620_403_250616_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, gegleiert durch die Beetgräben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Krautschicht	98 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106161
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	403 92
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	82995,2806
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		2

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	h															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	z											1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106161
		DK5 DK5-GK	6620 6622
		DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	403 92
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	82995,2806
Anzahl Abschnitte	2	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
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h												D			
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w												3	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	6	2
Anzahl Arten														40			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biototyp	GN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	relativ nährstoffreicher Standort, unspezifisches GN, es kam für den Schutz der teilfläche nach §30 2.5 auf den seggen- und binsenreichtum an (GNF, GNR trifft bei des nicht wirklich zu)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Grabenränder
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106161
			DK5 DK5-GK	6620 6622
			DK5 - Name	Rönneburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	403 92
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2016
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				82995,2806
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	l															
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	z												1	2	2	3
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V		V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w														V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l												V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w												G			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w												3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	l															3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106161	
			DK5 DK5-GK	6620	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	403	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2016	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	82995,2806	
			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	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w													2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	10	1	
Anzahl Arten														36				

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