

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77444
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 240
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23625,9174
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Dauerhaft beweidetes, feuchtes Grünland auf Niedermoorstandort, Beetgrabensystem, wobei die Gräben 20 cm breit und tief in das Gelände eingetieft sind, in die Beweidung integriert und sich von dem benachbarten Gelände teilweise nur wenig abheben. Einige Niedermoorarten wie Wasserfeder und Schnabelsegge sind allerdings auf die Gräben reduziert. Auch die Flatterbinse tritt v.a. in Grabennähe auf. Die Fläche selber wird von einem nur mäßig artenreichen Bestand beherrscht, der recht kurz gefressen ist und auf dauerhafte Nutzung durch Pferde hindeutet, teilweise etwas horstig im Aufwuchs, teilweise leichte selektive Förderung der Flatterbinsen. Hohe Anteile haben offenbar Flutrasenarten, v.a. Ausläufer-Straußgras und Kriechender Hahnenfuß. Teilbereiche sind sehr kurz verbissen bis hin zu leichten Trittschäden. Teilbereiche sind aber auch etwas höher aufgewachsen, hier zeigt sich ein höherer Anteil von Wirtschaftsgräsern und eventuell auch eine Düngung der Flächen. Insgesamt nur mäßig artenreich, eventuell mit zeitweiliger Intensivnutzung. Zeitweilig dürfte ein Blühaspekt von Kriechendem Hahnenfuß entwickelt sein.

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Fünfhausener Landweg, östlich der Autobahn			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Weg im Süden, Feldgehölz im Südwesten			
<b>Rechtswert (X)</b>	568323	<b>Hochwert (Y)</b>	5924281	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: < 1% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77444
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 240
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23625,9174
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77444	36340	6824	57	06.10.2006	<	6826	59

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35945	0	6824_190_300913_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm, eventuell durch frühere Intensivnutzungen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77444	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	190 240
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23625,9174	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Feuchtes, niedermoortypisches Standortpotential, Entwicklungsmöglichkeiten für artenreicheres Grünland.
Maßnahmen	Gelegentlich Mähwiesennutzung betreiben, um einer Verunkrautung der Flächen vorzubeugen, hohe Wasserstände dauerhaft erhalten, langfristig eventuell versuchen, weitere Arten in das Gebiet einzutragen, jedoch nur bei einer mehr auf Mähwiesennutzung ausgerichteten Bewirtschaftung. Bei dauerhafter Beweidung macht das Einbringen weiterer Arten keinen Sinn.

## Foto

**Fotodatei** 6824\_190\_300913\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77444	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	190 240
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23625,9174	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																		
Acorus calamus (Kalmus)	1	r		-	-													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	r		-	-									3			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	r		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	r		-	-									3				V

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77444
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 240
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23625,9174
		<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			
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	r		-	-								b	V		V	V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	r		-	-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-												V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-												3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	1	r		-	-										V		V			
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-	-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-												V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	r		-	-															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>34</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