

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36312
		<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>64</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221393,6487
		<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>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Frisches bis feuchtes Grünland, auf abmoorigen Standorten mit zahlreichen, häufig verlandeten Gräben und Gruppen, meist von Rindern und Pferden beweidet. Die höher gelegenen Beetrücken werden von höheren Anteilen mesophiler teils durch intensive Nutzung geprägter Grünlandvegetation eingenommen. In den Grabenrandbereichen dominiert auf unterschiedlicher Breite mitunter seggenreiche Feuchtwiesen- und Flutrasenvegetation. Teilbereiche sind durch zeitweilige Brache bzw. Beweidungsschäden sehr bultig und binsenreich ausgebildet.

Der Bewuchs rechtfertigt zum überwiegenden Teil den Schutz nach § 28 HmbNatSchG.

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Fünfhausener Landweg und Neuländer Wetterern		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569227	<b>Hochwert (Y)</b>	5924055
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" 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: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36312
		<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>64</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221393,6487
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung (teils Umbruch, Düngung); Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Feuchtwiesenpotential; sehr günstiges Entwicklungspotential zu wertvollerem Grünlandtyp
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	Hohe Wasserstände halten, Gräben erhalten, jedoch nicht eintiefen; Kein Grünlandumbruch, nur extensiv düngen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Anmooriger Standort	<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>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7	
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6	
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2	
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9	
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3	
	<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9	
	<b>Giftpflanzen</b>		4	
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36312
			<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>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>64</b> 75
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				26.09.1998
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				221393,6487
				<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V	V		
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3    3		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-										3	3    3    V		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>										<b>32</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36312
		<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>64</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221393,6487
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein