

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76935
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5            97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.05.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16684,0525
			<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

Älteres Grünland auf Niedermoorboden, derzeit mit relativ hohem Grundwasserstand, vermutlich um 30 bis 40 cm unter Gelände. Mit noch erkennbarem, altem Beet-Graben-Relief, schmalen Gräben, die jedoch seit längerem z.T. nicht unterhalten worden sind, teils als rund 30 cm breite, 20 cm tiefe Gräben in das Gelände eingeschnitten sind. Angrenzend an die Gräben mit teils sumpfigen, breiteren, oft bis 4 - 5 m messenden, flachen Randbereichen, in denen Binsen und Seggen höhere Flächenanteile haben (Teilfläche 2). Im übrigen rund 20 cm höher gelegen, etwas besser abgetrocknet, selten gemäht, mit recht üppigem Aufwuchs v.a. aus Fuchsschwanz, aber auch feuchtezeigenden Arten wie Rohrglanzgras und Wasserschwaden, Gräser dominiert, blütenarm, mit Ausnahme eines geringen Aspektes aus Löwenzahn und Wiesenschaumkraut. Dass es sich um altes Grünland handelt, ist erkennbar an einem höheren Anteil von Ruchgras. Insgesamt ist der Bewuchs der Beetrücken jedoch relativ artenarm und reich an toter Blattmasse, die darauf hindeutet, dass die Nutzung offenbar nur sehr sporadisch stattfindet. Höhere Anteile offener Bodenstellen und auch die Ausbreitung von Brennessel zeigen Verbrachung an. Gegenwärtig dominieren aber noch die Süßgräser. Teilbereiche sind etwas offener und niedriger bewachsen, hier dominiert v.a. Honiggras den Bestand.

Im Bezug auf den Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG ist der Bestand grenzwertig.

## 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	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	r	gestört, ruderal (r)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Fünfhausener Landweg, Südseite, direkt östlich der Autobahn			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	568230	<b>Hochwert (Y)</b>	5924067	
<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: 99% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76935
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 97
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.05.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16684,0525
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
76935	36403	6824	5	05.08.1997	K	6824	97
76935	36408	6824	5	11.10.2006	K	6824	97

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34937	0	6824_5_160513_1.JPG	
34938	0	6824_5_160513_2.JPG	
34939	0	6824_5_160513_3.JPG	
34940	0	6824_5_160513_4.JPG	
34941	0	6824_5_160513_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76935
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.05.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16684,0525
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bestand ist unternutzt, droht stark zu verunkrauten, ist durch das Verfilzen auch relativ artenarm, weist viel offene Bodenflächen auf, die wiederum auch die Möglichkeit der Ansiedlung von Unkraut bieten.
Wertgesichtspunkte	Sehr grundwassernah gelegen, prinzipiell besteht die Möglichkeit der Entwicklung von artenreicherem Feuchtgrünland.
Maßnahmen	Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen - 4.19 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 Die Vegetation muss regelmäßig als Mähwiese genutzt werden, die Verfilzung zurückgedrängt, die gegenwärtige Gruppenunterhaltung in der Fläche ist prinzipiell günstig. Mittelfristig muss der Bestand eventuell mit weiteren Arten bereichert werden. Mähgut immer von der Fläche entfernen - 4.8

## Foto

**Fotodatei** 6824\_5\_160513\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6824\_5\_160513\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76935
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.05.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16684,0525
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6824\_5\_160513\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6824\_5\_160513\_4.JPG

**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>	gestört, ruderal (r)	- <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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76935
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.05.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16684,0525
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	3		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	r		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-	-								3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-											V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	1		-	-												
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-											V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	1		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76935
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.05.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16684,0525
		<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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	1		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	r		-	-											V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	r		-	-													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	1	r		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	2a		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	3		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	r		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-	-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	1		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	r		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76935
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.05.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16684,0525
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-											3		3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-	-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h	-	-														V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d	-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-	-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>					
														2	1	4	2		
														<b>Anzahl Arten</b>					
														15					

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