

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77324
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16414,7403
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz**    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	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

Ehemals wiesenartiggenutzter Bereich zwischen den Auwaldbereichen der Elbe und den gemähten Bereichen am Hauptdeich. Abgezaunt und seit längerem offenbar ungenutzt, deutlich verfilzt, noch von Gräsern bestimmt, v.a. Rotschwengel und Quecke sowie Knauelgras und Glatthafer. Mit Übergängen zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren, v.a. vor dem Waldrand mit höheren Anteilen von Brennesseln. Durch das Verfilzen nur mäßig artenreich ausgebildet, deutlich über der Elbe gelegen und nur gelegentlich von extremeren Hochwässern erreicht. Örtlich auch mit Übergängen zu Landreitgrasfluren.

Die Flächen sind eventuell als Bestandteil der Außendeichsflächen und damit als Teil des Lebensraumkomplexes Fluss mit Schlammuferfluren (LRT 3270) nach FFH Richtlinie geschützt.

## 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	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Vor dem Elbdeich, südlich der Elbe, östlich der A1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auwald, Deich		
<b>Rechtswert (X)</b>	568158	<b>Hochwert (Y)</b>	5925310
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 7% ], NSG Schweenssand [ HH-706 / Anteil: 93% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Heuckenlock/Schweenssand [ DE 2526-302 / Anteil: 93% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77324	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6826
			<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b>	57
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Kartierung</b>	16.10.2013	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16414,7403	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<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)
77324	36424	6824	55	08.05.1998	K	6826	57
77324	36420	6824	55	06.10.2006	K	6826	57

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36442	0	6824_55_161013_1.JPG	
36443	0	6824_55_161013_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

25.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77324
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16414,7403
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verarmung durch ausbleibende Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, als Insekten-Lebensraum, eventuell auch Kleinsäuger-Lebensraum interessant.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Gelegentlich mähen und das Mähgut von der Fläche entfernen, um einen etwas artenreicheren Bestand zu erhalten; andernfalls die Flächen vollständig der Sukzession überlassen und in den benachbarten Auwald integrieren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6824_55_161013_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6824_55_161013_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <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>	77324
		<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>55</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16414,7403
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 20.0.01 - Agropyretalia intermedii-repentis (Quecken-Trockenpionierges.) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-														
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		-	-											3	3	3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77324
		<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>55</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16414,7403
		<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	
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		-	-									3		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-													
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		-	-									3	3	3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex thysiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>42</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