

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77367
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55557,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hauptdeich entlang der Elbe, durchgängig mit Grünlandvegetation bewachsen, die relativ einförmig und nur mäßig artenreich ausgebildet ist. Artenreichere Bestände finden sich i.d.R. nur in Übergangsbereichen und am Fuß der Böschung. Der Bestand ist noch recht kräftig von einer intensiven Nutzung und der Einsaat aus v.a. Weidelgras bestimmt. Eine größere Artenvielfalt ist nur über die gesamte Fläche summarisch zu beobachten, die Vegetation ist größtenteils recht einförmig. Am wasserseitigen Fuß der Böschung ist bis in 1 m Höhe der Deich mit einer Schotterschüttung befestigt. Davor liegt ein ca. 6 bis 8 m breiter Bereich, der noch wiesenartig genutzt und freigehalten wird. Daran anschließend liegen halbruderale Gras- und Staudenfluren und auwaldartige Bestände.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	de	auf Deich (de)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hauptdeich auf der Südseite der Elbe, östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Wirtschaftswege bzw. Straße auf der Südseite		
Rechtswert (X)	568902	Hochwert (Y)	5924942
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77367
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55557,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch Deicherhöhung und relativ intensive Pflege sowie naturferne Einsatz einformige Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Am Fuß der Böschung, insbesondere im Einflussbereich von Spülsäumen und hochflutender Elbe, ist eine Anreicherung der Artenvielfalt erkennbar. Langfristig ist damit zu rechnen, dass der Bestand etwas artenreicher wird.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren (Zumindest zeitweilig)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Nach Möglichkeit nicht oder wenig düngen, Mähwiesennutzung fortsetzen, bei Beweidung gelegentlich auch mähen, um eine dichte Grasnarbe zu erhalten.

Foto

Fotodatei 6824_112_161013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_112_161013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biototyp	GMZ
- Zusatz	auf Deich (de)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77367
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55557,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Vegetation	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-											
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-											
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-											
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-											
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77367
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	55557,836
			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		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-											V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-														
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w		-	-												G		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-														
Geranium molle (Weicher Storchnabel)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-														
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-													V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-											D		G	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-														
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-	-											2		3	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten		
																		3	4
																			Anzahl Arten
																			48

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