

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	16414,7403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Ehemals wiesenartig genutzter Bereich zwischen den Auwaldbereichen der Elbe und den gemähten Bereichen am Hauptdeich. Abgezäunt 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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	16414,7403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Fotodatei	6824_55_161013_1.JPG	Fotodatei	6824_55_161013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- 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.	77324
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	16414,7403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
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 %
Veg. - Soziologie	
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)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77324	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.10.2013	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	16414,7403	
			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			
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	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 Storchnabel)	7	w		-	-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flutter-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 (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-															
Rumex thyrsiflorus (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 Brennessel)	7	z		-	-															
																Anzahl Rote Liste Arten	3	2	3	1
																Anzahl Arten				42

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