

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77370
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8390,1986
		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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Großflächig seit längerem ungenutzte Brachfläche, zwischen Autobahn und Landstraße und Deich gelegen. Ursprünglich vermutlich leicht umgestaltet, eventuell auch aufgeschüttet. Mit durchgängigem Bewuchs aus halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Brennessel, Quecke, Landreitgrasfluren, aber auch höheren Anteilen von Glatthaferwiesenarten wie Rotschwengel und einzelnen eingestreuten Wiesenpflanzen. Die Gräser sind jedoch größtenteils relativ kräftig verfilzt, die Brennesselfluren auf 1,50 m Höhe aufgewachsen, so dass nur wenig Raum für niederwüchsige Arten vorhanden ist. Nur im Südosten ist der Bestand insgesamt etwas niedriger und offener, aber ebenfalls verfilzt und verarmt.

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	Östlich der A1 nordwestlich Fünfhausener Hauptdeich, südlich der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Autobahnböschung im Westen Deich im Norden Straße im Süden und Osten		
Rechtswert (X)	568031	Hochwert (Y)	5925220
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

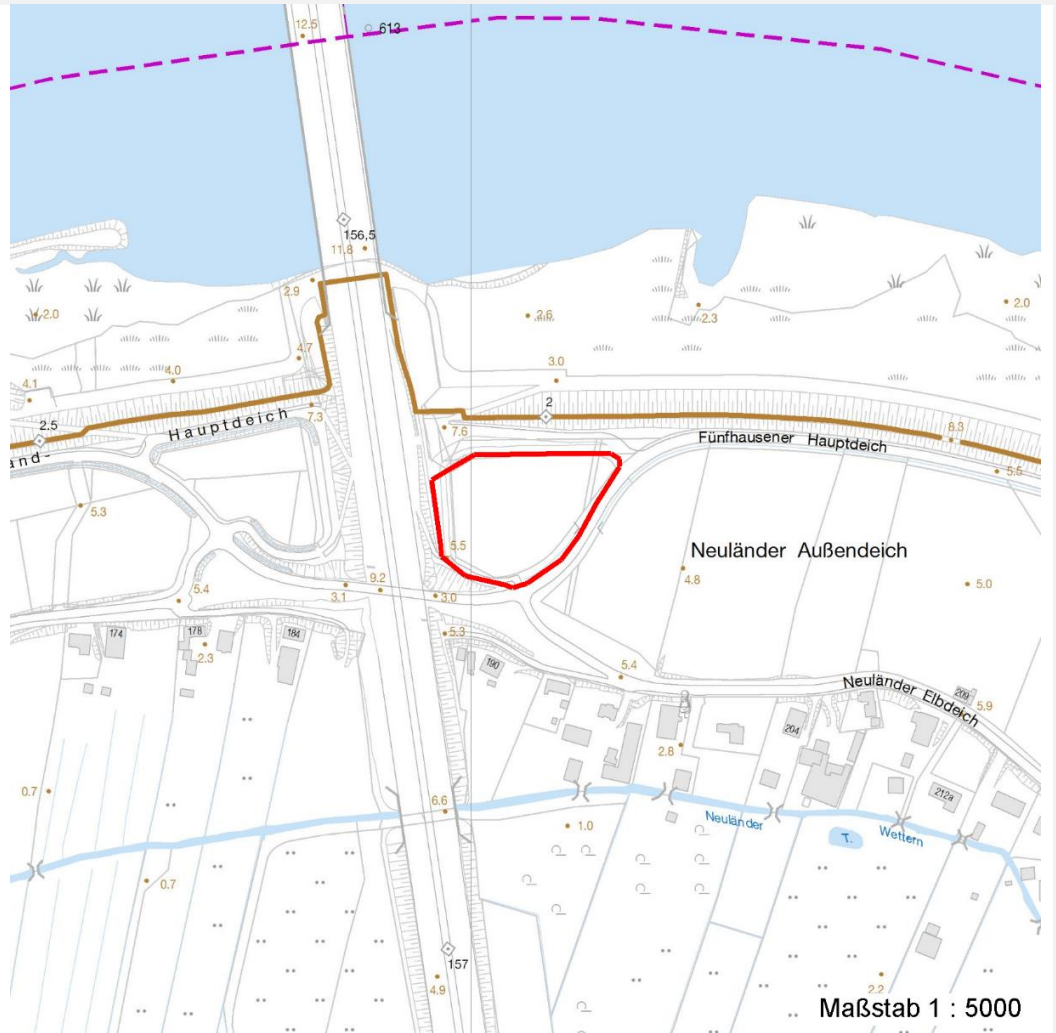
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77370
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 161
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8390,1986
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77370	36467	6824	115	06.10.2006	K	6826	161

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36439	0	6824_115_161013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Mäßig nährstoffreich und ohne Nutzung, dadurch recht kräftig verfilzend und damit etwas verarmend.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77370
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8390,1986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Vegetationsentwicklung, großflächig krautig bestimmte Vegetation, als Insekten-Lebensraumgünstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen. Anderenfalls ist eine gelegentliche Mahd denkbar, bei der das Mähgut nach Möglichkeit entfernt werden sollte, um wiesenartige, etwas offenere und damit artenreichere Bestände zu etablieren.

Foto

Fotodatei 6824_115_161013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	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.	77370	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	115	161
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8390,1986	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	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	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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	w		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-											
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-											
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-											
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-											
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-											
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77370	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	115	161
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8390,1986	
			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		
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
																		Anzahl Rote Liste Arten	
																			Anzahl Arten
																			36
																			1

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