

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97215
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 140
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	28.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1032,4617
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr feuchter niedrig gelegener, im Frühjahr auch wasserüberstauter Teil der Grünlandfläche im Süden, nur selten genutzt, mit relativ hoch aufgewachsenem Röhricht aus Wasserschwaden und höheren Anteilen eingestreuter Seggenrieder aus Schlanksegge, etwas Sumpfsegge und Blasensegge. Daneben eingestreut einzelne Arten der Hochstaudenfluren, im Nordwesten auch mit einer größeren Ablagerung, die von Goldrutenfluren überwachsen ist. Im Süden ist eine Fläche mit Silberweiden verbuscht. Der Bestand ist mäßig artenreich, recht wüchsig, im Sommer vermutlich mit Wuchshöhen um 1 m, am Boden sind höhere Anteile toter Blattmasse vorhanden, die darauf hindeuten, dass eine Nutzung seit längerem nicht mehr stattgefunden hat. Die Fläche wird durch die angrenzende Wiesennutzung beeinträchtigt: alte Heuballen sind mitten in der Fläche abgelagert, die Mahd des Grünlandes erfolgt bis dicht an das Feuchtgebiet, das Grünland wird gegüllet.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Neuländer Straße	Hochwert (Y)	5924388
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Baumreihe	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	567302	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

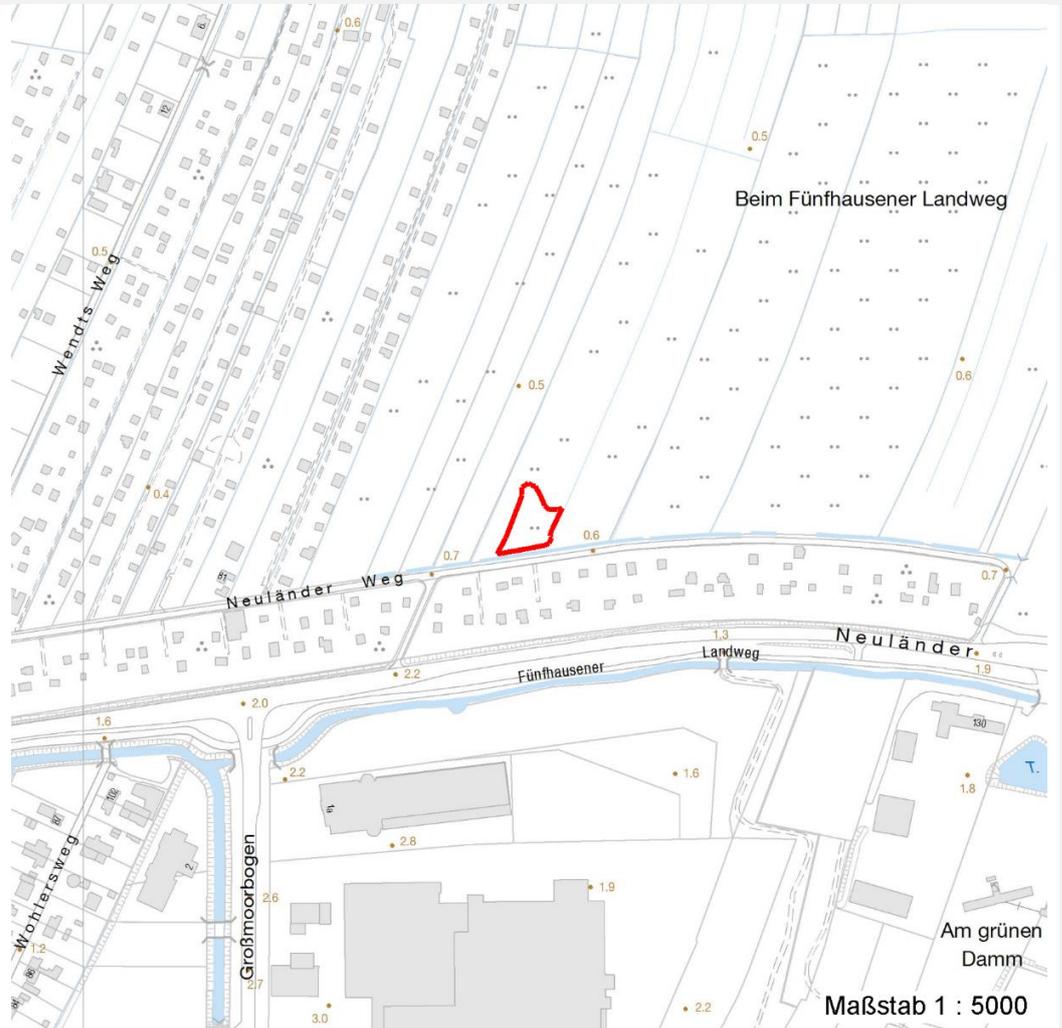
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97215
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 140
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	28.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1032,4617
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)
97215	30941	6624	110	07.05.2008	K	6626	140
97215	30612	6624	72	06.10.2006	<	6626	99

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51959	0	6624_110_280915_1.JPG	
51960	0	6624_110_280915_4.JPG	
51961	0	6624_110_280915_3.JPG	
51962	0	6624_110_280915_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97215
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	110 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1032,4617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung über das benachbarte Grabensystem, Beeinträchtigung durch die angrenzende Mähnutzung.
Wertgesichtspunkte	Relikt der gebietstypischen Niedermoorvegetation, extensive Nutzung, potenzieller Wuchsort seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt, hohe Wasserstände sichern, extensiv nutzen oder vollständig brach fallen lassen. Größeren Abstand von der Mähwiese halten als Puffer zum naturnahen Feuchtgebiet. Eintrag von Nährstoffen vermeiden, Heuballen entfernen.

Foto

Fotodatei	6624_110_280915_1.JPG	Fotodatei	6624_110_280915_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97215
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6624 6626
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	110 140
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.09.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	1032,4617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_110_280915_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6624_110_280915_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97215	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	110 140
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1032,4617
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Flurabstand	0.40 m
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h												V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97215
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	110 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1032,4617
		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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													16					

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein