

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30685	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15804,9463	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Brachfläche über mehrere Beetstücke, seit langem ungenutzt. Auf der Ostseite zum großen Teil relativ offen, hier dominieren Brennesselfluren, in feuchteren Bereichen im Südwesten auch Landschilfbestände, durchsetzt von Spontangebüsch v.a. aus Grau-Weide und vereinzelt Birken und Schwarz-Erlen, die ehemalige Grabenverläufe zu kennzeichnen scheinen. Die Krautfluren sind intensiv überwachsen von Schleierfluren aus Zaunwinde. Örtlich in den Randbereichen entwickeln sich größere, undurchdringliche Brombeergebüsche aus Gartenbrombeere. Zum Deich und zur Straße im Westen hin ist der Bestand eher als dichtes Gehölz ausgeprägt, dominierende Baumart sind Eschen mit Stammstücken von bis zu 50 cm, im Süden mit kleinräumigem Übergang zu einem offenbar ehemaligem Bruchwaldbereich mit dichtem Erlenbestand. Auch hier besteht der Unterstand der Bäume v.a. aus Brennesselfluren und Brombeergebüsch. Vereinzelt ist etwas Gebüsch aus Holunder entwickelt und vereinzelt treten Obstgehölze auf, die auf eine frühere Nutzung der Flächen hinweisen. Der Boden ist teils intensiv beschattet und von Gundermann und dichten Moospolstern überwachsen. Insgesamt ist der Bestand relativ totholzreich, sehr naturnah ausgeprägt, mit nur geringen Anzeichen früherer gärtnerischer Nutzungen. Es hat sich ein weitgehend auwaldähnlicher Bestand entwickelt. Häufig tritt Jungwuchs von Eschen, Berg-Ahorn, aber auch Später Traubenkirsche auf. Auch innerhalb der bruchwaldartigen Bestände aus Schwarz-Erlen, die oft mehrstämmig sind und Stammstücken von bis zu 50 cm erreichen, sind nur wenige Feucharten vorhanden. V.a. im Süden und Osten zeigen jedoch größere Schilfbestände den potentiell feuchten Standort an.

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	60 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Gartengrundstücke, alter Deich, Graben		
Rechtswert (X)	567662	Hochwert (Y)	5925036
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30685
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 27
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15804,9463
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

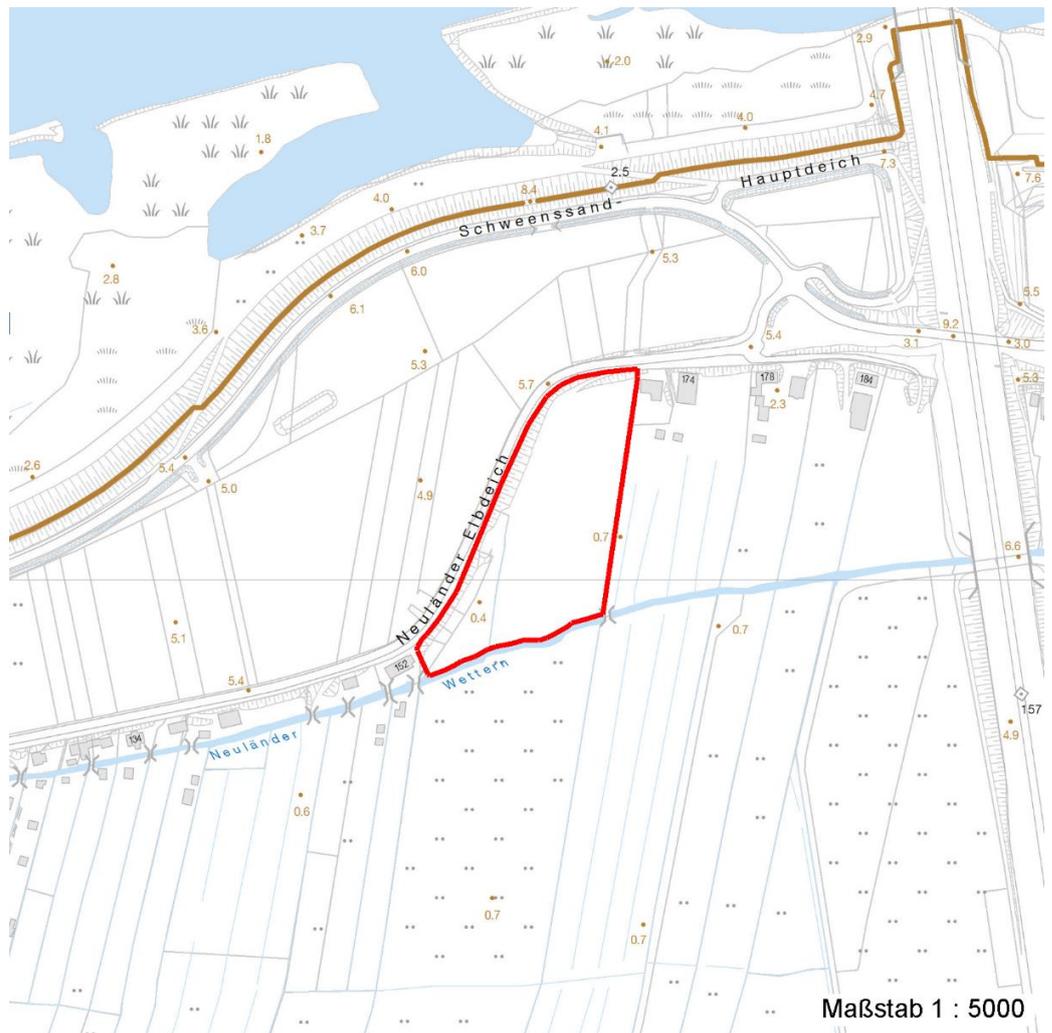
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30685	30690	6624	24	15.09.1981	K	6626	27
30685	30691	6624	24	08.05.1998	K	6626	27
30685	30838	6624	159	12.06.2008	N	6626	190
30685	30760	6624	160	12.06.2008	N	6626	191
30685	30901	6624	161	12.06.2008	N	6626	192
30685	97173	6624	454	12.10.2015	N	6626	190
30685	97174	6624	455	12.10.2015	N	6626	191
30685	97175	6624	456	12.10.2015	N	6626	192

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30685
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15804,9463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19546	0	6624_24_051006_1.JPG	
19547	0	6624_24_051006_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Relativ tiefreichend entwässert, kaum Anzeichen von Wasserführung in den Gräben, etwas verarmt, nitrophytisch.
Wertgesichtspunkte	Großflächig recht ungestört, naturnah, bedeutender Altbaumbestand, strukturreich, vermutlich wertvoller Vogel-Lebensraum und Unterstand für Wildtiere.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit den Wasserstand im Gebiet anheben, feuchten bruchwaldartigen Bestand entwickeln.

Foto

Fotodatei	6624_24_051006_1.JPG	Fotodatei	6624_24_051006_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30685
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15804,9463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30685
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15804,9463
		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	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		-														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 30

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30685
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15804,9463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein