

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30691
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15136,3473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Seit langem brach liegender, ehemaliger feuchter, von Gräben durchzogener Grünlandbereich. Die Erlen- und Eschensäume der Gräben und die ehemals in die Fläche gepflanzten Obstgehölze sind im Westen zu einem teils dichten Gehölzbestand zusammengewachsen. Im Osten dominieren Landröhrichte mit Brennesselfluren. Die Gräben in der Fläche sind derzeit vollständig zugewachsen.

In Bezug auf den gesetzlichen Schutz stellt die Fläche einen Grenzfall dar.

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	40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

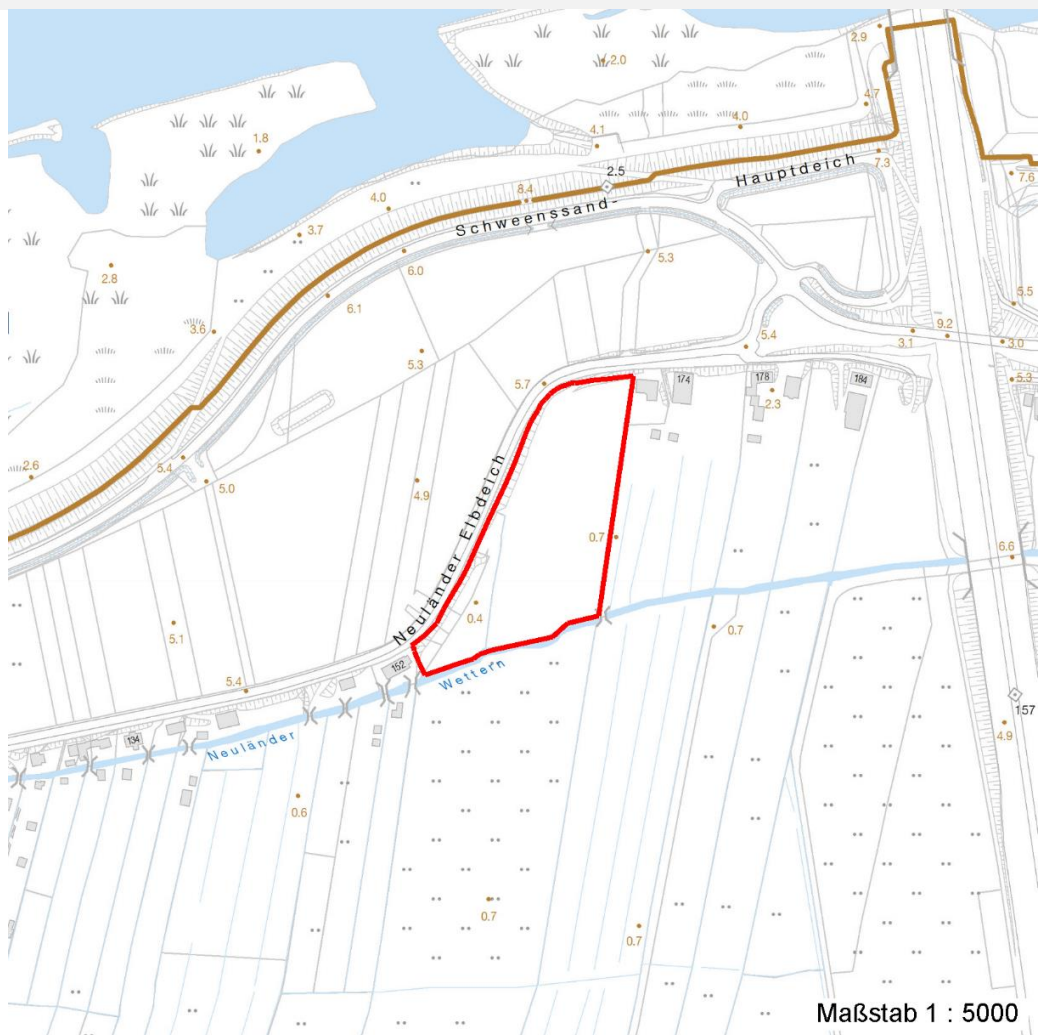
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Elbdeich und Neuländer Deichwettern, westlich des Gebäudes Nr.174		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567662	Hochwert (Y)	5925034
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30691
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 27
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15136,3473
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)
30691	30690	6624	24	15.09.1981	K	6626	27
30691	30685	6624	24	05.10.2006	K	6626	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Seit langem naturnah entwickelte Fläche, dicht, unzugänglich, kleinteilig strukturiert: günstiger Lebensraum für Kleivögel; Unterstand für das Wild; verbindendes Element zwischen Elbvorland und Marsch.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30691
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15136,3473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt; der Sukzession überlassen; wg. Der Vernetzungsfunktionen nicht bebauen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30691	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15136,3473	
			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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten														19			

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30691
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15136,3473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,7
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-										D	D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														11			

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.	3
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30691	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15136,3473	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Phragmites spec. (Schilf)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 4							

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