

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30605
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	55985,497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Ehemaliges Feuchtgrünland, in ursprünglichem Zustand sicherlich als Ganzes nach § 28 HmbNatSchG geschützt, seit langem brach gefallen, zuvor eventuell mit Beweidung, da die Vegetation von zahlreichen Ruderalarten durchsetzt ist, hohen Anteilen von Brennessel und Acker-Kratzdistel. Daneben dominieren feuchtezeigende Arten der Seggenrieder und Hochstaudenfluren. Hohe Anteile von Rohrglanzgras und Zweizeiliger Segge sowie Herden aus Sumpf-Kratzdistel zeigen den potentiellen Feuchtwiesenstandort an. Die Flächen sind seit langem ungenutzt, recht hochwüchsig mit Wuchshöhen zwischen 1 m und 1,50 m, dicht, am Boden reich an toter Blattmasse, arm an niederwüchsigen Arten und insgesamt artenreich, strukturreich mit Übergängen zu örtlich sich ausbreitendem Schilfröhricht entlang der benachbarten Gräben, das Wuchshöhen um 2,50 m erreicht. Im Bezug auf den Schutz nach § 28 HmbNatSchG bildet die Fläche einen Grenzfall, Teilbereiche werden von Ruderal- und Grünland-Arten dominiert, andere rein von Feuchtarten, die die Einordnung als feuchte Hochstaudenflur rechtfertigen bzw. Seggenried. Da die Vegetation im Gelände kleinflächig nebeneinander wächst, ist eine Ausdifferenzierung der nach § 28 geschützten Flächen in der Karte kaum möglich. Der geschätzte Anteil geschützter Vegetation innerhalb der Fläche liegt bei etwa 60 %.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südosten des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Gräben		
Rechtswert (X)	567803	Hochwert (Y)	5924598
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: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

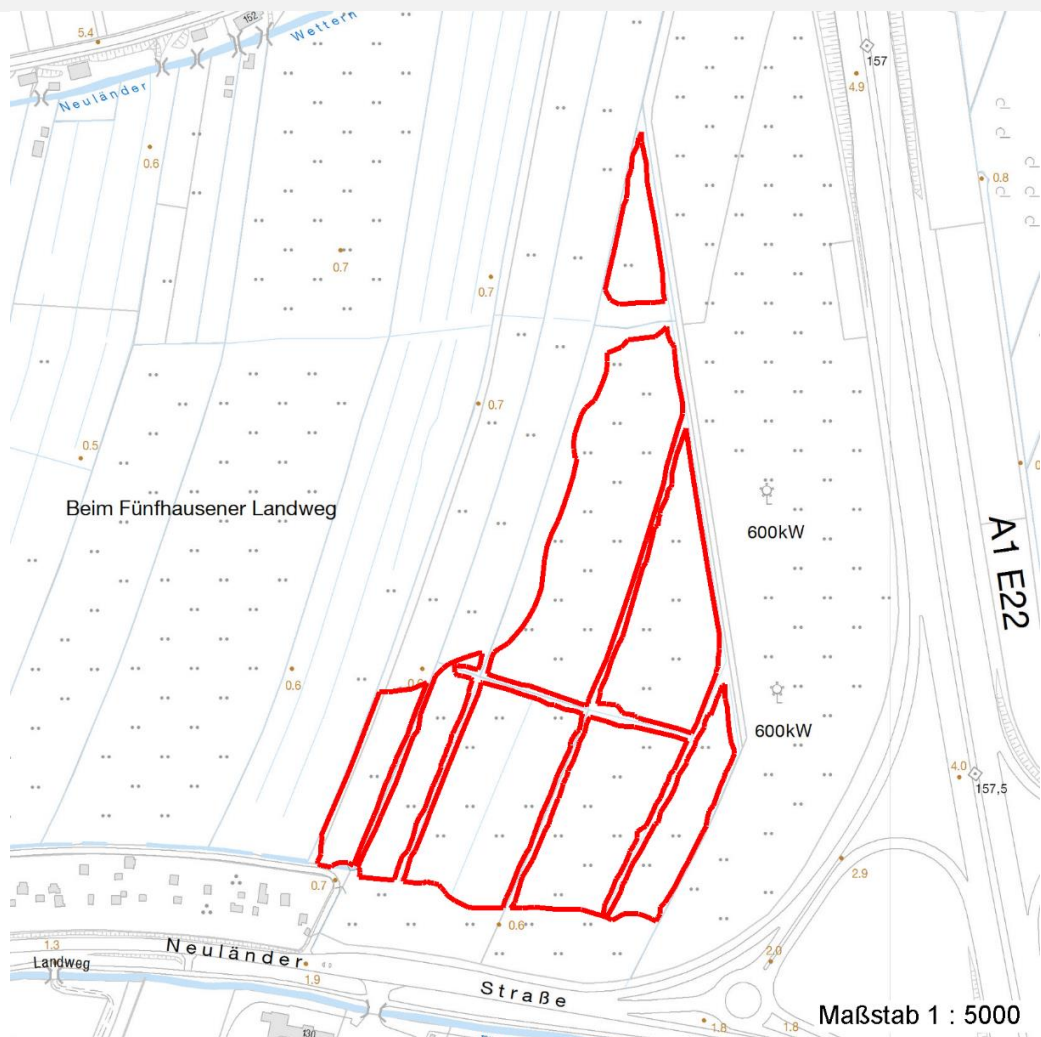
Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30605
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 194
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55985,497
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30605	97189	6624	163	03.10.2015	K	6626	194
30605	30584	6624	78	09.10.2006	<	6626	105

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich frühere Intensivnutzung, Entwässerung über das Hauptgrabensystem im Gebiet, für Seggenrieder aktuell etwas zu trocken, ausgetrocknete Randgräben, Aufgabe der grünlandtypischen Nutzung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30605
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	55985,497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr deckungsreich, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, mäßig arten- und blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, gutes Entwicklungspotential für geschützte Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit vernässen, Entwässerung des Grabensystems vollständig unterbinden bzw. Wasserstand im Hauptgrabensystem anheben, eventuell geregelte Grünlandnutzung - nach Möglichkeit Mähwiesennutzung - wieder aufnehmen.

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30605
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	55985,497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-	-								V		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-										V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-										D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-									V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-												
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30605
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2008
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	55985,497
		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	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	7	1		
Anzahl Arten														48				

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