

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30575
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	223948,2167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

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	5	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

Großflächig intensiv genutztes, relativ artenarmes, meist beweidetes feuchtes Grünland. Die Vegetationsbestände sind von einem feuchten, anmoorigen, teils torfigen, jedoch entwässerten und vermutlich gedüngten, stellenweise auch umgebrochenen Boden geprägt. In den Grabenbereichen und deren Nachbarschaft ist teils flutrasenartiger, teils seggenreicher Bewuchs vorhanden. In der Fläche sind teils stark gestörte Bereiche mit Dominanz von Brennessel vorhanden. Es handelt sich um potentiell höherwertige Feuchtwiesen. An vielen Stellen werden die Wirtschaftsgräser durch mähdverträgliche Röhrichtarten wie Wasserschwaden und Rohrglanzgras und Flutrasenarten verdrängt.

Bezüglich des Schutzes nach § 28 HmbNatSchG ist die Fläche ein Grenzfall. Der überwiegende Teil fällt vermutlich nicht unter den Schutzstatus.

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	50 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

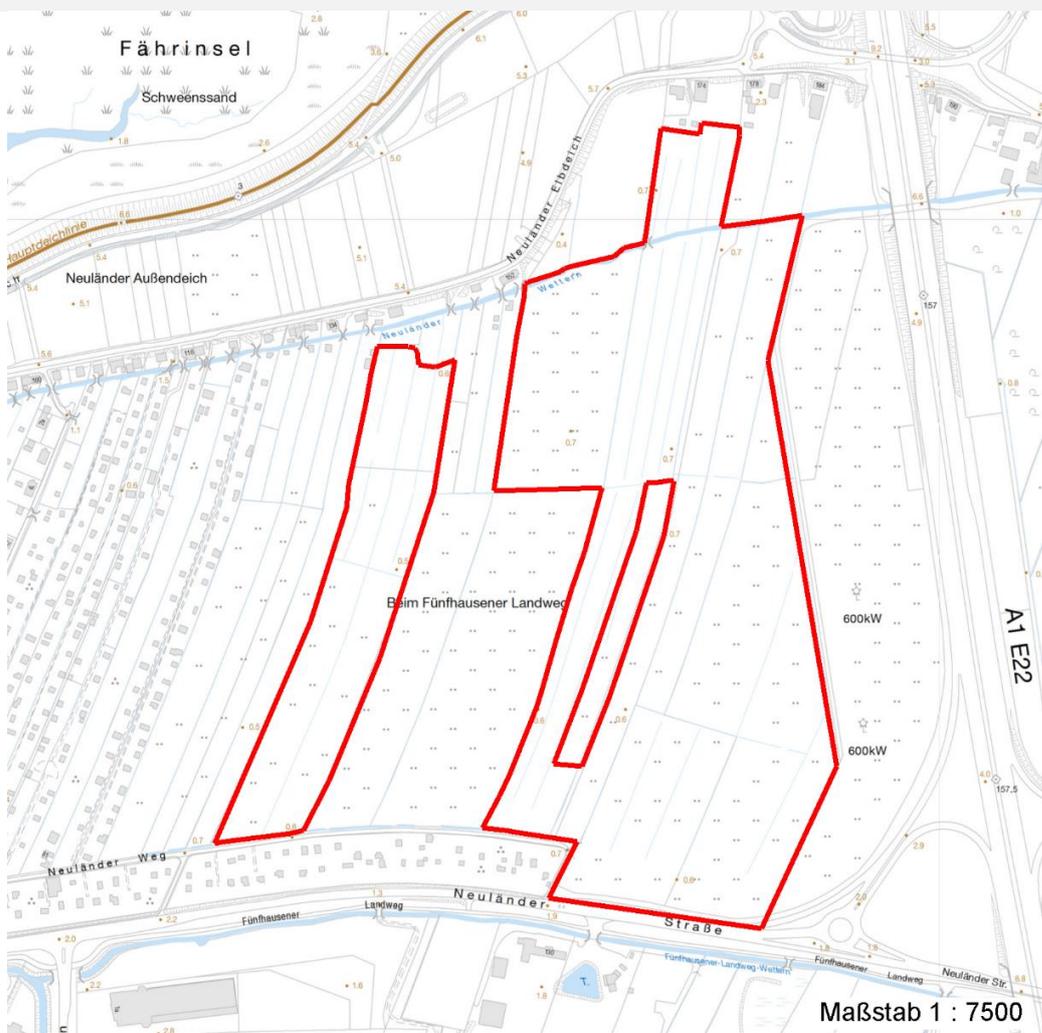
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der A1 zwischen Neuländer Straße und Neuländer Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Autobahn, Grünland		
Rechtswert (X)	567730	Hochwert (Y)	5924651
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: 25%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30575
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 57
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	223948,2167
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30575	30613	6624	69	02.06.2004	N	6626	96
30575	30864	6624	70	02.06.2004	N	6626	97
30575	30612	6624	72	06.10.2006	N	6626	99
30575	30584	6624	78	09.10.2006	N	6626	105

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung und Entwässerung eines potentiellen Moorstandortes.
Wertgesichtspunkte	Potential für die Entwicklung höherwertigen Feuchtgrünlandes; potentielles Wiesenvogelgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30575
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	223948,2167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	Nutzung extensivieren; oberflächennahen Grundwasserspiegel anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Anmooriger, weicher Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-														V	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30575
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	223948,2167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
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	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein