

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30613
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	69 96
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	44129,4279
			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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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 homogene, etwas feuchte, nur sehr extensiv genutzte Grünlandfläche, flankiert von Gräben. Auf der Ostseite auch mit einem ca. 10 m breitem Geländestreifen, der vermutlich im Zuge jagdlicher Nutzung umgestaltet wurde (vgl. Nachbar-Biotop). Das Gelände ist zentral leicht eingemuldet, örtlich vermutlich zeitweilig staunass. In den Randbereichen geprägt von Röhrichtern aus Schilf und Rohrglanzgras, örtlich auch etwas Wasserschwaden, die sich von den Gräben in die Fläche hinein ausbreiten. Zentral dominiert von Süßgräsern - v.a. Gewöhnliches Rispengras und Honiggras sowie Rasenschmiele sind bestandsbildend. Letztere und große Bestände von Kriechendem Hahnenfuß deuten darauf hin, dass die Fläche zeitweilig eventuell auch intensiver beweidet wurde. Aktuell ist die Nutzungsintensität geringe. Am Boden finden sich örtlich Häufungen toter Blattmasse. Artenvielfalt und Blütenreichtum sind mäßig, derzeit bildet Kriechender Hahnenfuß, der flächig vorhanden ist, einen leichten Blühaspekt. Örtlich in Beetmitte und im Eingangsbereich sowie in den Rändern ist die Vegetation hochwüchsig mit bis zu 60 cm, der überwiegende Teil der Fläche ist jedoch offen, niederwüchsig, leicht ausgehagert mit ca. 40 cm Wuchshöhe. Rasenschmiele, Kriechender Hahnenfuß und Knickfußschwanz sowie Sumpf-Kratzdistel zeigen den Standort einer Feuchtwiese an, die bei fortgesetzter extensiver Nutzung vermutlich auch artenreicher sein könnte. Teilbereiche machen den Eindruck früherer Tümpel mit gutem Potential für die Anlage von Kleingewässern.

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	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			50 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

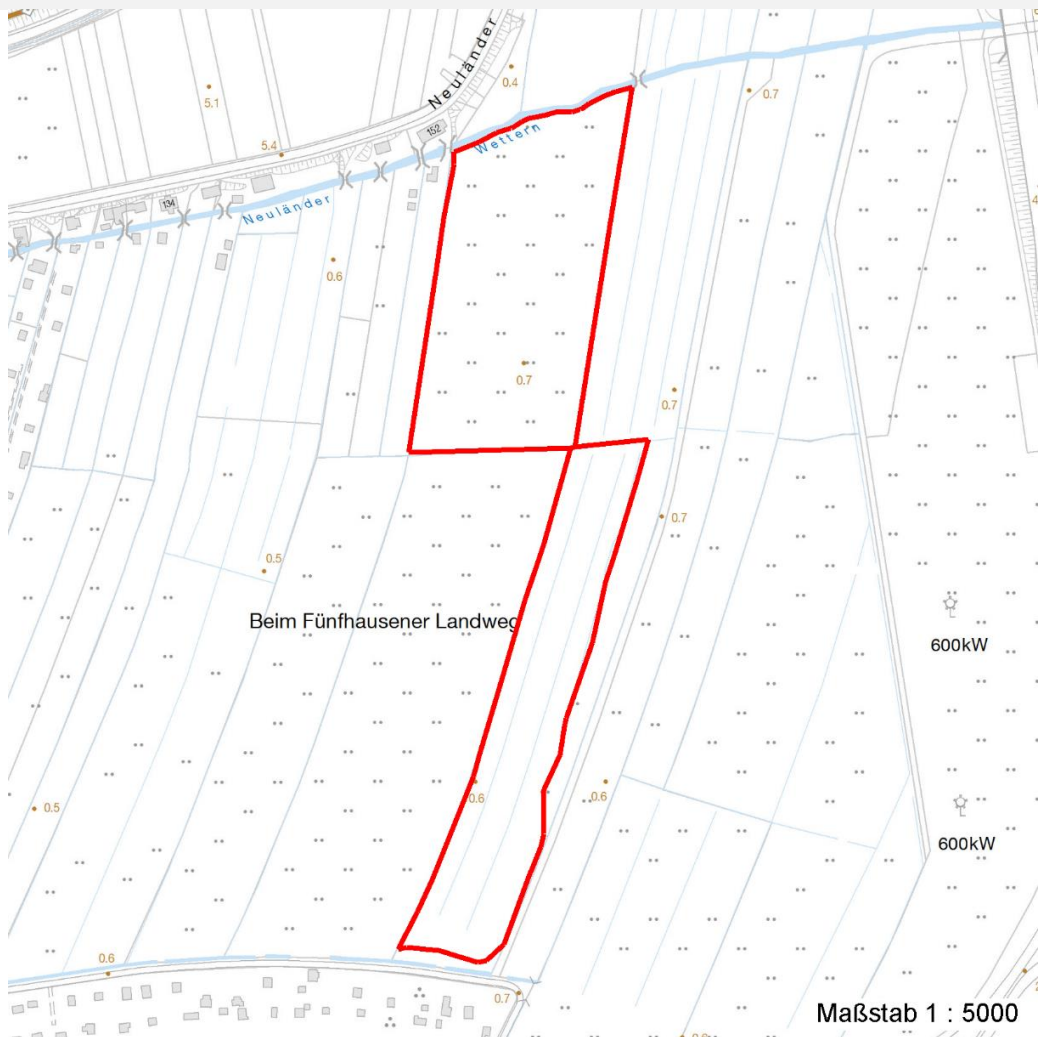
Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	567623	Hochwert (Y)	5924836
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: 34%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30613
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	44129,4279
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30613	30946	6624	133	09.06.2008	N	6626	163
30613	97327	6624	133	06.10.2015	N	6626	163
30613	30781	6624	134	09.06.2008	N	6626	164
30613	97328	6624	134	03.10.2015	N	6626	164
30613	30958	6624	135	09.06.2008	N	6626	165
30613	97329	6624	135	03.10.2015	N	6626	165
30613	30697	6624	140	09.06.2008	N	6626	170
30613	97171	6624	140	03.10.2015	N	6626	170
30613	30936	6624	141	09.06.2008	N	6626	171
30613	97183	6624	141	03.10.2015	N	6626	171
30613	30932	6624	142	09.06.2008	N	6626	172
30613	97172	6624	142	03.10.2015	N	6626	172
30613	30970	6624	143	09.06.2008	N	6626	173

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30613
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	69 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	44129,4279
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30613	97187	6624	143	06.10.2015	N	6626	173
30613	30965	6624	148	09.06.2008	N	6626	179
30613	97182	6624	148	03.10.2015	N	6626	179
30613	30719	6624	149	09.06.2008	N	6626	180
30613	97198	6624	149	03.10.2015	N	6626	180
30613	30818	6624	154	09.06.2008	N	6626	185
30613	97197	6624	154	03.10.2015	N	6626	185
30613	30575	6624	41	01.10.1998	<	6626	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19324	0	6624_69_020604_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Nutzungsintensität, Brache und intensive Beweidung in der Vergangenheit, starke Entwässerung des Moorstandortes durch benachbarte Gräben
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Mooriger Standort, extensive Nutzung, entwickelbares Feuchtwiesenpotential. Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet erhalten, Randgräben höher einstauen und offene Wasserflächen schaffen, Flächen weiterhin extensiv als Mähwiese nutzen, langfristig eventuell Maßnahmen zur Artenreicherung ergreifen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	sehr gering - < 0,5 GVE/ha, sehr seltene Mahd, zeitweilige Brache
Verh. Prod.-Nutz.	unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht voll ausgeschöpft, überständiges Futter
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Starke Entwässerung, unternutzt, verfilzend, naturferne Pflanzungen am Ostrand
Entwicklungstendenzen	verfilzend, entwässert
Entwicklungsziele	Artenreiche, relativ magere Feuchtwiese entwickeln

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30613
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	44129,4279
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_69_020604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30613
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	69 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	44129,4279
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-										V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-												
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	1	r		-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2a		-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30613
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	44129,4279
		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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	1	r		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	1	r		-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-														
Phragmites australis (Schilf)	1	1		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	3		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	r		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3					
Anzahl Arten													33					

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 gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein