

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97120
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36846,9439
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Großflächige alte Weidefläche mit Beet-Graben-Relief. Die Niveauunterschiede zwischen den leicht aufgewölbten Beeten und den meist stark verlandeten Gräben beträgt ca. 0,5 m. Die Beetrücken sind teils mesophil, zu den Rändern hin stärker von Feuchtsarten durchsetzt bewachsen, mit einer Weidelgras-Weißklee-Vegetation auf den Rücken und Übergängen zu Flutrasen mit hohen Anteilen von v.a. Behaarter Segge und Kriechendem Hahnenfuß in den Randbereichen. Insgesamt sind die Beete artenreich und blütenreich, mäßig wüchsig, dauerhaft beweidet, in Teilbereichen jedoch auch deutlich zertreten und ruderalisiert. Es bilden sich Herden von Ackerkratzdistel und zudem größere Herden von Ampferarten. Die Gräben sind eutroph, in den Randbereichen v.a. von Wasserschwaden-Röhricht, Flußampfer eingenommen. Die Wasserfläche, soweit vorhanden, ist häufig von Teichlinsen überwachsen. Der Bewuchs ist in Teilen noch niedermoorartig, relativ arten- und blütenreich, leidet jedoch unter der durchgängigen Beweidung aller Grabenufer. Die Grabenufer sind entsprechend flach zertreten und die Grabenbereiche auf meistens 5 m und mehr Breite ausgeweitet. Örtlich dominiert in der Fläche über Gräben und Beetrücken Flatterbinse.

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	20 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			70 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kornweide und Finkenriek		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Acker		
Rechtswert (X)	567175	Hochwert (Y)	5925930
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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 Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

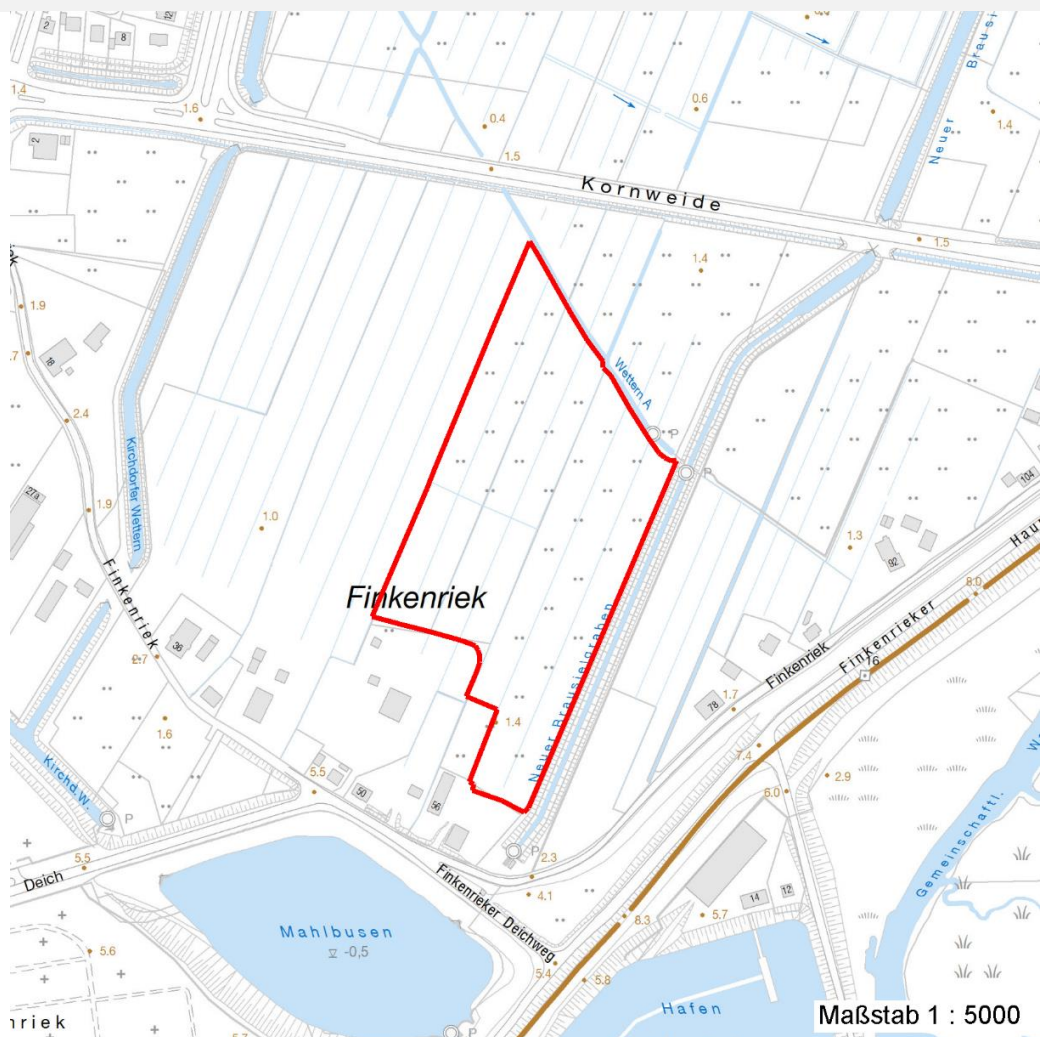
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97120
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 91
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	13.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36846,9439
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)
97120	30635	6624	68	05.07.2005	K	6626	91
97120	31216	6624	57	01.06.1998	<	6626	80

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden durch Beweidung eines nicht immer standfesten Bodens in Grundwassernähe.
Wertgesichtspunkte	Altes, artenreiches Grünland, wertvolles, noch artenreiches Grabenpotential.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97120
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36846,9439
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen nicht durchgängig beweiden, Pflegeschnitte regelmäßig durchführen, Flächen bei hohen Wasserständen von der Beweidung ausgrenzen, späteren Auftrieb vornehmen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r																	V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+																V	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	2b																	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	+																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	1																	
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	1	+																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	1	r																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97120
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36846,9439
		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	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	r																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a																
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	r																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2a																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2b																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	1																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	1																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	r																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	1																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1																
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	1														1	3	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	r																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	1																
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	1	1																
Rumex x pratensis (Stumpfbläättriger Wiesen-Ampfer)	1	1																
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a																
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1		
Anzahl Arten														38				

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	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Lehmig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97120
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36846,9439
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w											2		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z												3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w												D	3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w												V	V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97120
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36846,9439
		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
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w												V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	8	2
Anzahl Arten														36			

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein