

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 91
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36846,9439
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Feuchtarthen 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 niedermoortypisch, 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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Kornweide und Finkenriek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	567175	<b>Hochwert (Y)</b>	5925930
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

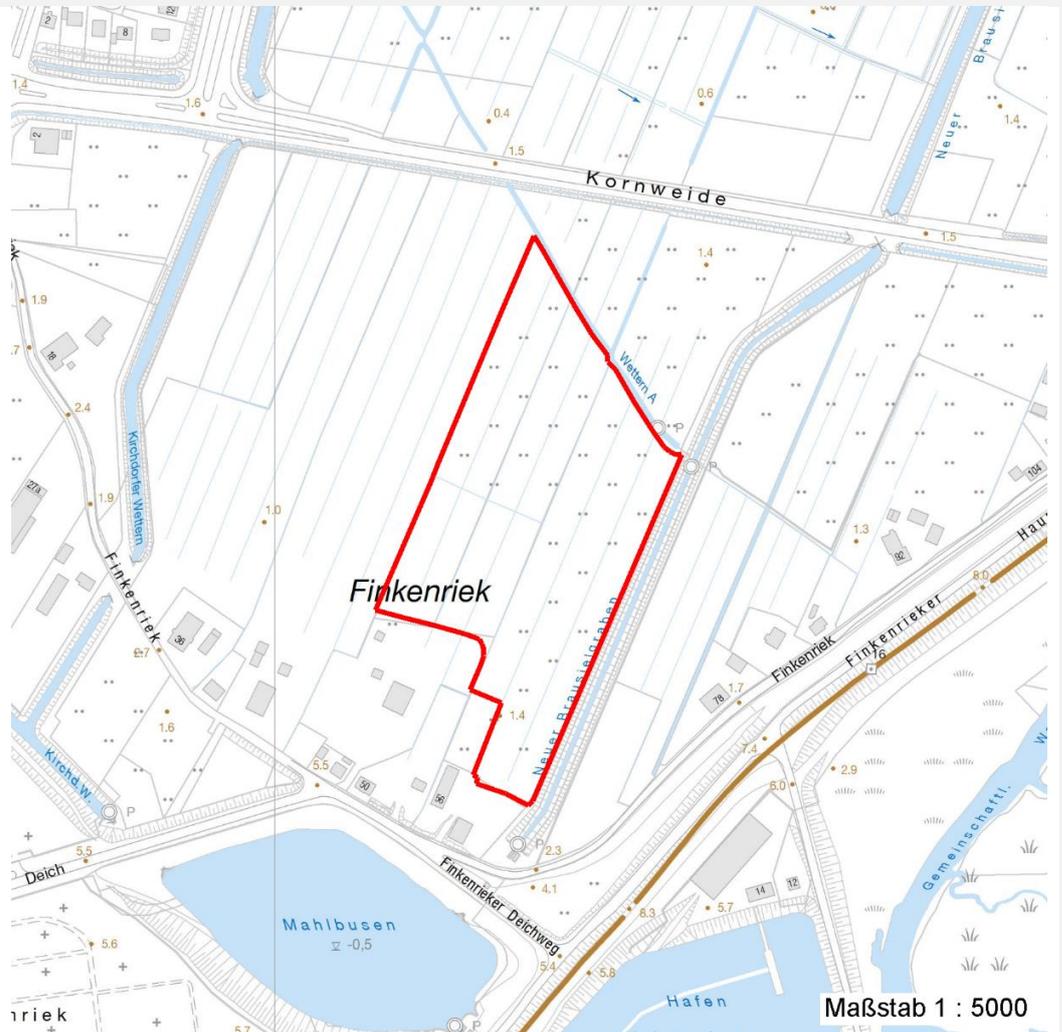
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6624      6626
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	68      91
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36846,9439
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Trittschäden durch Beweidung eines nicht immer standfesten Bodens in Grundwassernähe.
Wertgesichtspunkte	Altes, artenreiches Grünland, wertvolles, noch artenreiches Grabenpotential.
Maßnahmen	Flächen nicht durchgängig beweidern, Pflegeschnitte regelmäßig durchführen, Flächen bei hohen Wasserständen von der Beweidung ausgrenzen, späteren Auftrieb vornehmen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 91
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36846,9439
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	r															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	r															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	2a															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2b															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r													V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36846,9439
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
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 (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	1																
Rumex x pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer)	1	1																
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>38</b>					

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMW
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Lehmig		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	97120
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>68</b> 91
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				13.10.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				36846,9439
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>68</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36846,9439
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 (Sumpfsternmiere)	7	w												V		3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein