

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97149
		<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>60</b> 83
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16359,3995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Neue Moorwettern und Neuländer Wettern. Hauptgrabensystem, mit Verbindung zum nördliche anschließenden Schöpfwerk, mit zeitweilig größeren Fließgeschwindigkeiten und stärkeren Wasserstandsschwankungen. Derzeit mit Wasserstand ca. 1,5 m unter Flur, mit einer bis zu 5 m breiten Wasserfläche, die zeitweilig etwas mehr fließt, mit mittlerer Trübung und Sichttiefen um 20 bis 30 cm, Gewässertiefen um rund 0,5 m und offenbar recht schlammigem Grund, derzeit mit wenig erkennbarer gewässertypischer Vegetation, vermutlich mit relativ großer Unterhaltungsintensität. Offene Abschnitte sind in den Ufern z.T. intensiv von Schilfröhricht überwachsen, z.T. jedoch sporadisch gemäht und etwas grünlandartig, jedoch nur extensiv genutzt. Die Vegetation der Ufer ist mäßig artenreich, etwas nitrophytisch. Örtlich grenzen Gartengrundstücke und Kleingartenanlagen an das Gewässer. Die Ufer sind entsprechend unterschiedlich geprägt. Mitunter kräftig überschattet durch in den Ufern wachsende Gehölze, v.a. Eschen, Weiden und Erlen. Die Uferböschungen sind i.d.R. recht einheitlich, relativ steil geneigt, recht hoch. Im Nordwesten wegen der vermutlich auftretenden oder kräftigeren Strömung häufig befestigt mit Steinpackungen.

## 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	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Neuländer Straße am Westrand des Kartenblattes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Einzelhausbebauung, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	566401	<b>Hochwert (Y)</b>	5924715
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 4% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

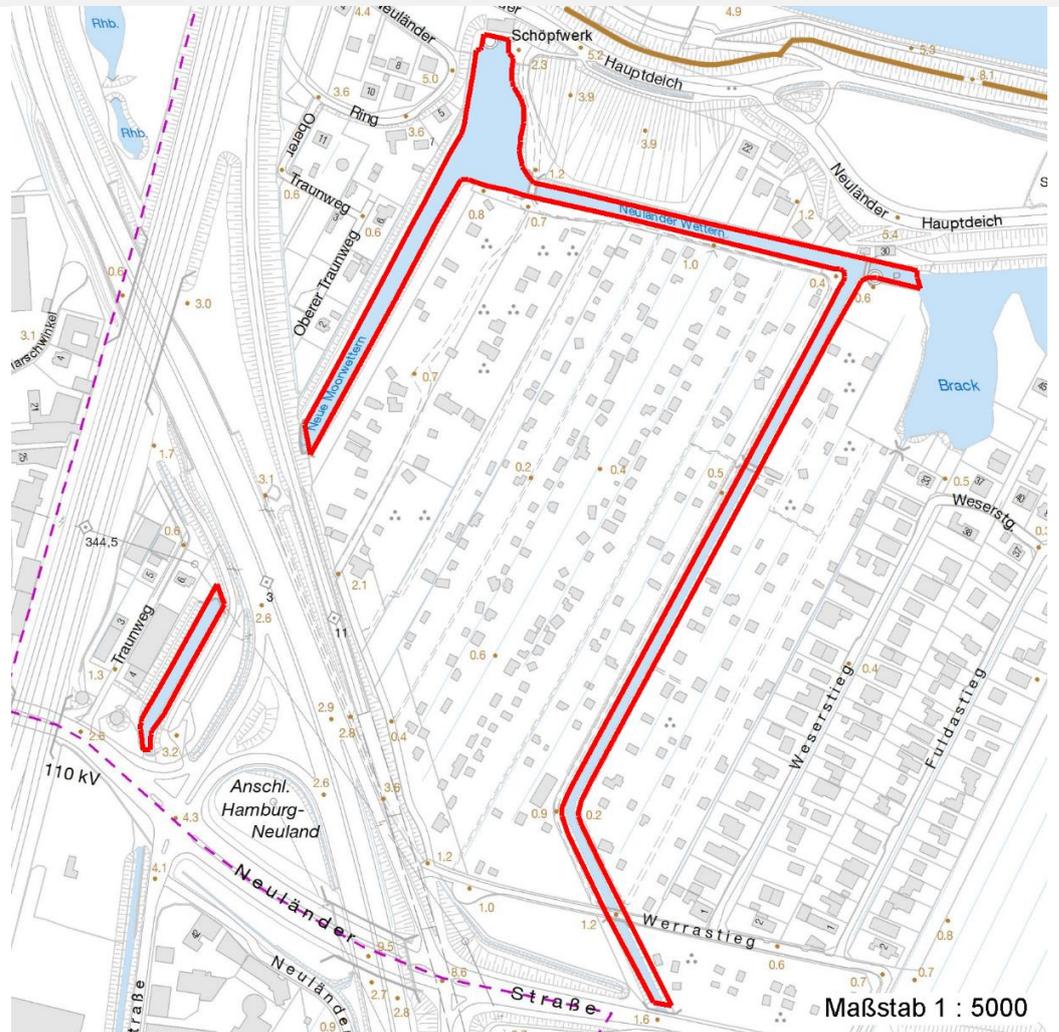
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97149
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	6624      6626
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	60      83
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16359,3995
		<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)
97149	30679	6624	60	02.06.1998	K	6626	83
97149	30680	6624	60	05.10.2006	K	6626	83

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Intensiv unterhaltenes Grabensystem mit nur geringen Möglichkeiten der Nutzung als Lebensraum durch Tiere, Entwässerung großer potentieller Niedermoorgebiete durch relativ niedrige Wasserstände.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97149
		<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>60</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16359,3995
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Vernetzungsfunktionen, v.a. für die Fischfauna, örtlich als Wasservogel-Lebensraum, eventuell auch als Lebensraum für Erdkröten geeignet.
Maßnahmen	Möglichst konstante Wasserstände im Gebiet halten, Wasserstand, nur wenn unbedingt nötig, kräftiger absenken.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97149
		<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>60</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16359,3995
		<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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	z																	D
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laidkraut)	7	z																	3
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	97149
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>60</b> 83
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	26.09.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16359,3995
		<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
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>55</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