

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97258
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21112,9807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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	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

Finkenrieker Mahlbusen. Sehr großes Rückhaltebecken im Bereich eines Schöpfwerkes. Mit großer, offener, i.d.R. unbewachsener Wasserfläche von unbekannter Tiefe, mit deutlich getrübttem Wasser, eventuell größerem Fischbestand, ohne erkennbare submerse Vegetation. Umgeben von Regelprofilböschungen, die im unteren Teil i.d.R. mit Schlackesteinen befestigt wurden. Die Böschungen sind bis zu 5 m hoch, zu hohen Anteilen im Osten wiesenartig sporadisch gemäht, mit einzelnen gepflanzten Gehölzen: Ahorn-Bäumen, verschiedenen Weiden, Eschen, aber auch Ziergehölzen (vgl. Biotoptyp 263 und 264). Die Pflanzungen reichen bis in die unteren Böschungen hinein und stehen z.T. in der Schlackeschüttung. Die Ufer weisen auf rund 1 bis 2 m Breite, örtlich auch bis 5 m Breite, gewässertypische, nitrophytische Röhrichte auf, die v.a. von Wasserschwadern, örtlich auch etwas Schilf, dominiert werden und nur mäßig artenreich ausgeprägt sind. Das Röhricht ist durch Schafbeweidung (Deichschafe) abgefressen. Auf der Nordwestseite ist zudem ein etwas naturnäher geprägtes Weidengebüsch aus Korb-Weiden in den unteren Ufern entwickelt. Im übrigen ist das Umfeld des Gewässers größtenteils gärtnerisch geprägt.

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	90 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			10 %
2	SVS	Schwimmbblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NRW	Wasserschwadern-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Friedhof Finkenriek	Hochwert (Y)	5925649
Nachbarnutzung/en	Straßen, Friedhof	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	567043	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			

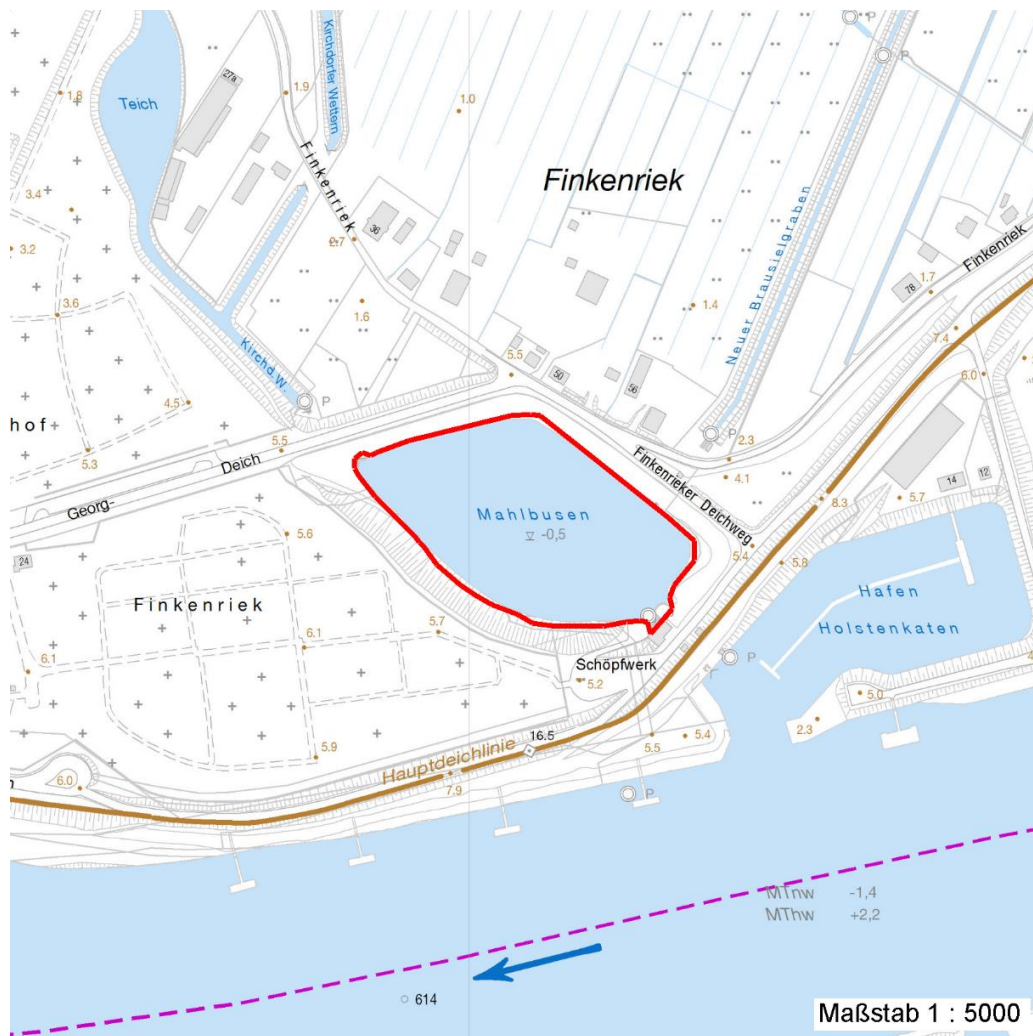
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97258
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 5
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21112,9807
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97258	30626	6624	11	15.08.1981	K	6626	5
97258	30625	6624	11	01.06.1998	K	6626	5
97258	30661	6624	11	03.10.2006	K	6626	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52081	0	6624_11_160615_2.JPG	
52082	0	6624_11_160615_3.JPG	
52083	0	6624_11_160615_4.JPG	
52084	0	6624_11_160615_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97258	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21112,9807	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unterschiedliche Fließgeschwindigkeiten in den Zuläufen, recht hohe Nährstoffbelastung und Trübung, fehlende Unterwasservegetation, geringe Entwicklungsmöglichkeiten für Röhrichte, geringe Selbstreinigungskraft, naturferne Ufer durch Schlackesteinschüttungen.
Wertgesichtspunkte	Örtlich sind naturnahe Röhrichte entwickelt, das Gewässer ist als Laichgewässer für Erdkröten geeignet, eventuell auch günstig als Fisch-Lebensraum.
Maßnahmen	Langfristig nach Möglichkeiten suchen, das Gewässer naturnäher umzugestalten.

Foto

Fotodatei	6624_11_160615_3.JPG	Fotodatei	6624_11_160615_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97258
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21112,9807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6624_11_160615_1.JPG	Fotodatei	6624_11_160615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biototyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97258
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21112,9807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V	V		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97258
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	11 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21112,9807
		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	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														44				

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	Schwimmblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein