

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97321
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	56 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6171,1412
		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	3	Flächenhafte 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

Kirchdorfer Wetztern: Hauptwetztern im Gebiet mit bis zu 10 m breiter, zeitweilig von Teichrose und Nuttalls Wasserpest bewachsener, meist trüber Wasserfläche mit unbekannter Tiefe (auf dem Foto am linken Bildrand). Die Ufer sind um 1,5 bis 2m hoch, relativ steil, einförmig, intensiv gepflegt und wiesenartig bewachsen, nur mäßig artenreich. Im Wasser sind örtlich größere Fische (Karpfen?) erkennbar. Vereinzelt v.a. auf dem Abschnitt südlich Finkenrieck, wachsen, meist gepflanzte, Gehölze in den oberen Uferböschungen, im übrigen ist das Gewässer offen und besonnt. Es weist z. T. höhere Fließgeschwindigkeiten auf. Die unteren Böschungen sind z. T. mit Holzfaschinen befestigt. Die Nutzungen reichen bis dicht an das Gewässer heran.

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	Wetztern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Friedhof		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Friedhof		
Rechtswert (X)	566924	Hochwert (Y)	5926040
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 21%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

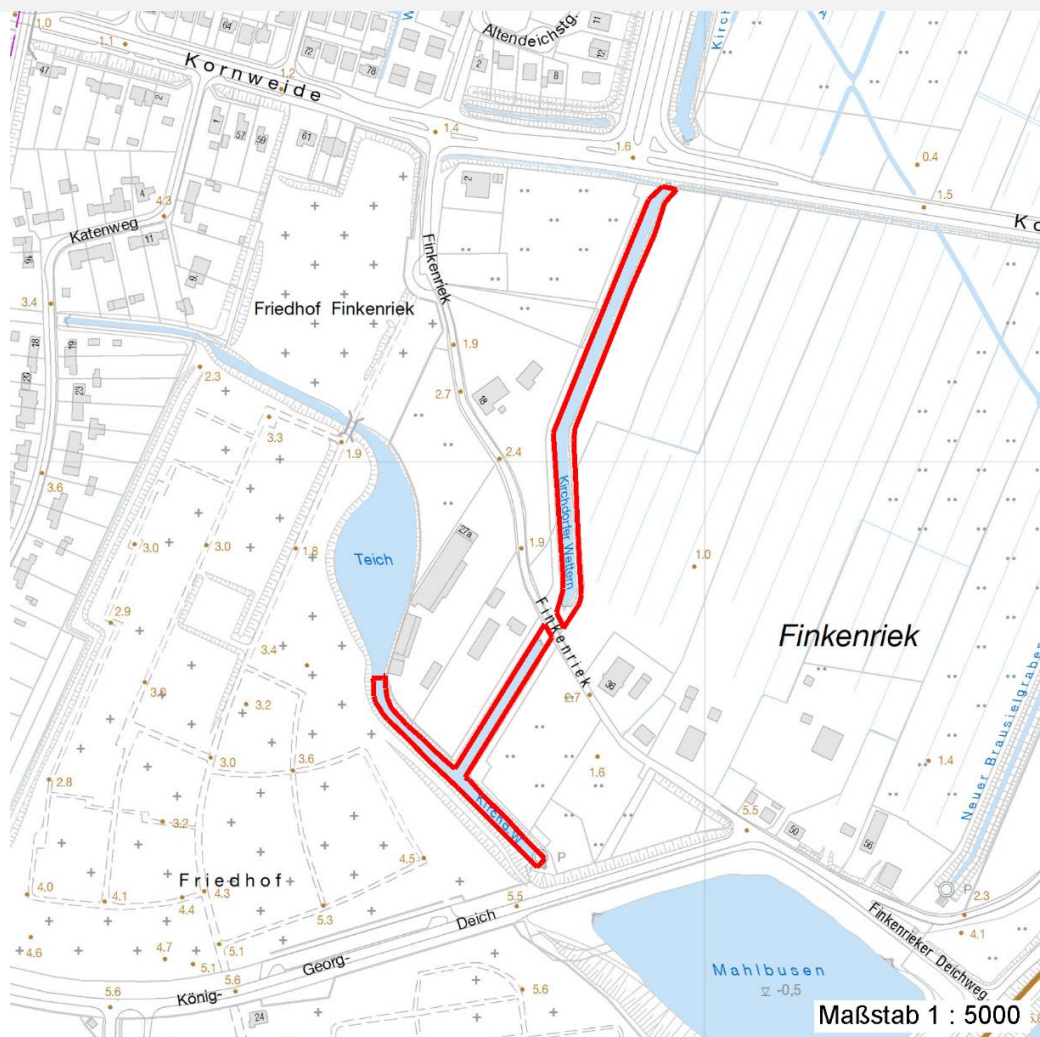
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97321
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 79
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	17.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6171,1412
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97321	30872	6624	56	01.06.1998	K	6626	79
97321	30857	6624	56	04.10.2006	K	6626	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52185	0	6624_56_170615_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97321
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	56 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6171,1412
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Belastetes Wasser; Entwässerung von Feuchtflächen, fehlender Uferstreifen zum Schutz vor Nährstoff- und Pflanzenschutzmitteleinträgen.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, strukturreicher Gehölzbewuchs, günstiger Brutbiotop für Kleinvögel
Maßnahmen	Erhalt, extensiv pflegen, Uferschutzstreifen anlegen.

Foto

Fotodatei 6624_56_170615_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97321
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	56 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6171,1412
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V				
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V V V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w												3 V				
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z											b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97321
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	56 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6171,1412
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1
Anzahl Arten											35						

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