

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	123028
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b> 5430
		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>520</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8882,428
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Breiter Hauptgraben mit Sichttiefen um 0,5 m, so dass der Gewässergrund schwach erkennbar ist. Aquatische Makrophyten sind eher spärlich ausgebildet. Hier sind Froschbiss, Teichmummel und Rauhes Hornkraut zu nennen. Die Wasserlinse erreicht stellenweise hohe Deckungsgrade. Dieser Abschnitt befindet sich im NSG - hier ist die angrenzende Nutzung Extensivweide im Osten, im Westen hat sich ein dichtes Weidengebüsch entwickelt. Im Gewässer befinden sich einige Sturzbäume, die es mit naturnahen Strukturen anreichern. Dieser Abschnitt wurde vom südlichen Rest abgetrennt, da er die Voraussetzung zur Unterschutzstellung erfüllt. Auf der Ostseite ist das Ufer eher gehölzarm und wird von hauptsächlich Rohrglanzgrasröhricht und halbruderalen Gras- und Staudenfluren, v.a. mit Brennessel überwachsen, eingestreut - v.a. im unteren Teil - auch Arten der feuchten Hochstaudenfluren mit hohen Anteilen von Zottigem Weidenröschen und Blutweiderich. Beide Uferböschungen sind steil geneigt und um 1,50 m bis 2 m hoch. Das westlich liegende Weidenufergebüsch konnte nicht begangen werden, da es sehr dicht ist. Bestandsbildend sind überwiegend strauchförmig wachsende Weiden, wie z. B. Korbweide. Erle und Esche sind begleitend im Bestand.

## 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	60 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)
1	2			40 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Von der Hasselwerder Str. nach Norden verlaufend, unterquert die Finkenwerder Str. und mündet in die Alte Süderelbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensiver Obstbau, Weideland		
<b>Rechtswert (X)</b>	554986	<b>Hochwert (Y)</b>	5930251
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Finkenwerder Süderelbe [ HH-707 / Anteil: 17% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

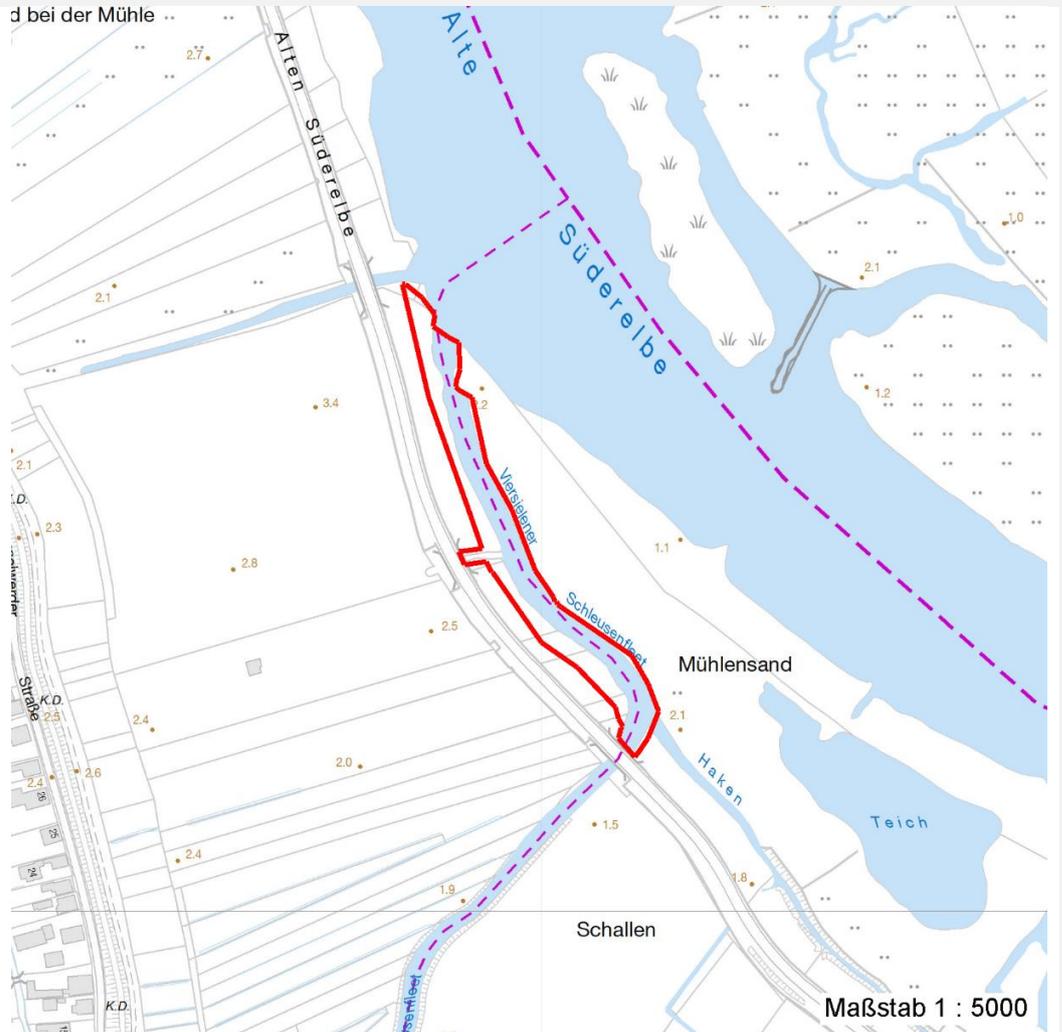
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	123028	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b>	5430
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>520</b> 36
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>	16.08.2018
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8882,428
				<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)
123028	6198	5430	2	15.08.1993	K	5430	36
123028	6199	5430	2	16.10.2002	K	5430	36
123028	6185	5430	2	20.10.2010	<	5430	36

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68242	0	5430_520_160818_1.JPG	
68243	0	5430_520_160818_3.JPG	
68244	0	5430_520_160818_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	123028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b> 5430
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>520</b> 36
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8882,428
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar sehr nährstoffbelastetes Wasser, sehr steile Uferabschnitte, Überschattung des Gewässers von Südosten her.
Wertgesichtspunkte	Auf der Westseite mit einer relativ naturnah entwickelten Böschung, dauerhafte Wasserführung, als Fischgewässer geeignet.
Maßnahmen	Die Wasserqualität im Gesamtgebiet nach Möglichkeit verbessern, Wasserstände nach Möglichkeit im gesamten Gebiet anheben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5430_520_160818_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5430_520_160818_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	123028
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>520</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8882,428
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5430\_520\_160818\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2018)	<b>Biototyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	123028	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b>	5430
			<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>520</b>	36
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	16.08.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8882,428	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l											b	V	3	3	V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l															V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z															V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h																	b
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>27</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	123028
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5430</b> 5430
		<b>DK5 - Name</b>	Finkenwerder-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>520</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8882,428
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Kein LRT - keine periodischen Überschwemmungen.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein