

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137266	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	476	198
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	40860,1429	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler, durchströmter Abschnitt der Alten Süderelbe südlich der METHA-Brücke bis zur Einmündung des Hohenwischer Schleusenfleetes.

Wasserpflanzen-Bestände aus Wasserstern finden sich nur stellenweise. Ufergehölze und Feuchtwald-Bestände entlang des Ufers wurden alle als gesonderte Biotope aufgenommen. Am Nordwestufer liegt ein nun als Ruderale Grasflur anzusprechendes ehemaliges Grünland mit einem Ufer mit wenigen Röhrichtarten und jungem Weidengebüsch. Geschlossene Röhrichte sind nicht mehr vorhanden. Die Breite schwankt zwischen etwa 12 und 50 m. Gegenüber der vorhergehenden Kartierung wurde deutlich mehr Strömung festgestellt. Die Zuordnung des Biotops hat sich dadurch geändert. Aufgrund eines nur geringen Vorkommens von Wasserpflanzen wurde von einer Zuordnung zum LRT 3250 abgesehen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	95 %
2		FFT	Fluss-Altarm (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alte Süderelbe südl. der METHA-Brücke			
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Weiden-Auwald, Weiden-Ufergebüsch, Grünland			
Rechtswert (X)	558521	Hochwert (Y)	5929673	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)		Gemarkung	Altenwerder (701)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet				

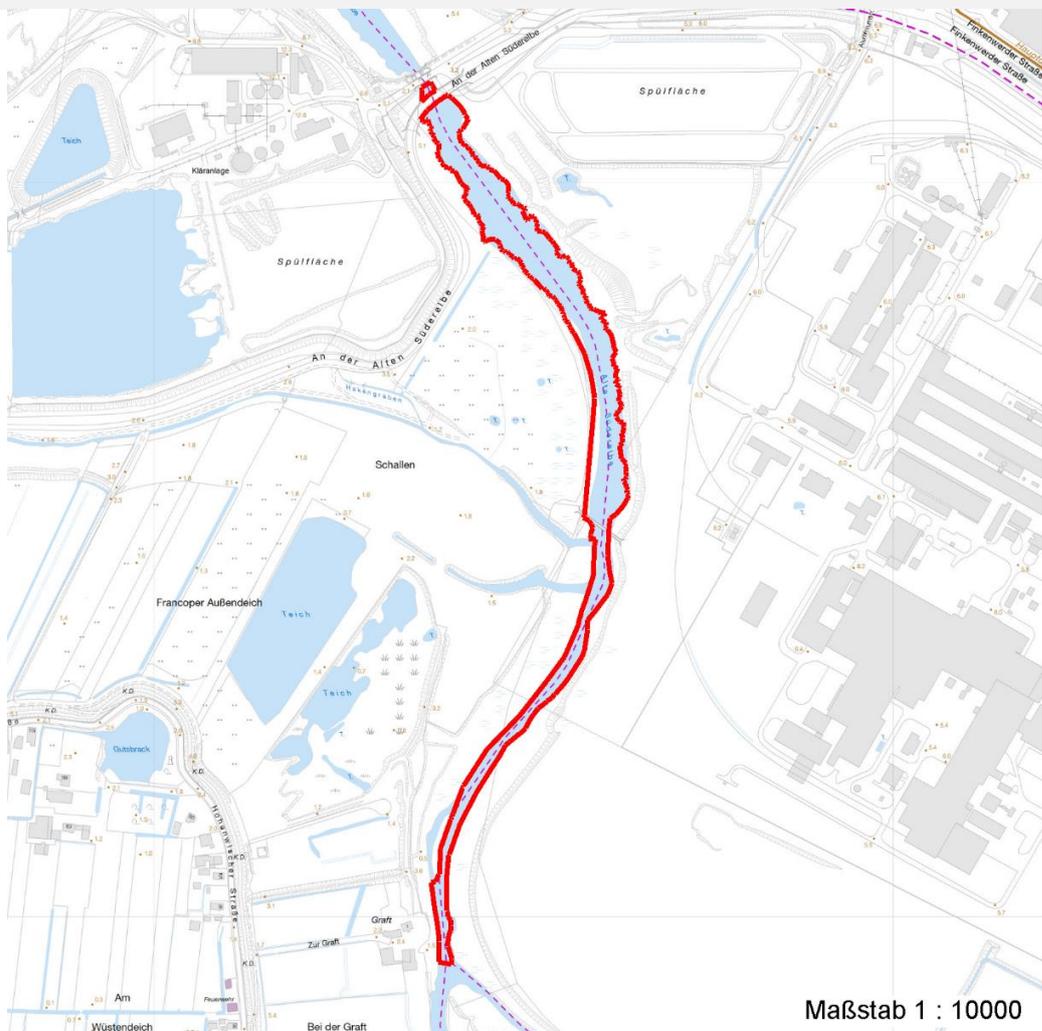
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137266	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	476 198
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	40860,1429	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137266	12595	5828	127	27.09.2002	>	5830	157
137266	12580	5828	161	21.08.2010	<	5830	198

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74798	0	5828_476_210819_1.JPG	Nord

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einleitung nährstoffreichen Wassers

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137266
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	476 198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40860,1429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	naturnah ungestört
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession Wiederherstellung der Tidedynamik

Foto

Fotodatei	5828_476_210819_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Alte Süderelbe	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2018)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137266
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	476 198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40860,1429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w												b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1											3		2	3
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten 13				

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	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137266	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	476	198
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	40860,1429	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w														V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z													3		2 3
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														3 1 4 3			
										Anzahl Arten							
										13							

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