

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137352
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	159 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Altarm der Alten Süderelbe bzw. ursprünglicher Priel. Im Westen geht das Gewässer in einen stark eingetieften FGV über, der als eigener Biotoptyp ausgegliedert wurde. Richtung Osten wird das Gewässer breiter, ist aber überwiegend durch Randständige Erlen stark beschattet. Im Bereich des angrenzenden Auwalds sowie der beiderseits angrenzenden Obstbaubrachen hat das Gewässer den Charakter eines naturnahen Altwassers. Eine Wasservegetation ist aufgrund der Beschattung kaum vorhanden. Vereinzelt finden sich Wasserstern und Kleine Wasserlinse. Das Vorliegen eines FFH-LRT 3150 wird aufgrund des Fehlens einer Schwimmblattvegetation nicht angenommen.

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	SEF	Altwasser, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft		
Nachbarnutzung/en	Weiden-Auwald, Obstbaubrachen, Ruderalflur		
Rechtswert (X)	558482	Hochwert (Y)	5929450
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

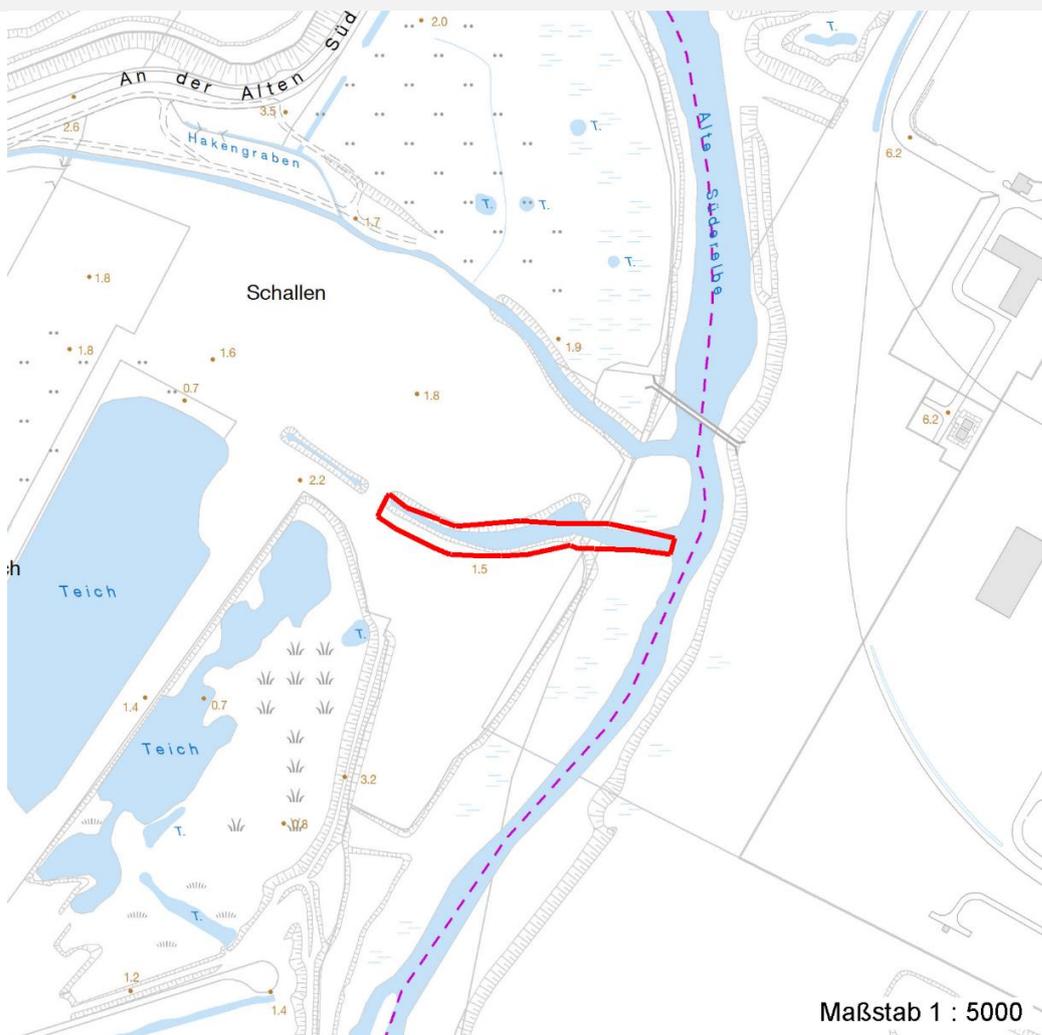
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137352	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	159	196
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137352	12860	5828	159	21.08.2010	K	5830	196
137352	12820	5828	22	27.09.2002	<	5830	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74866	0	5828_159_210819_1.JPG	Nord

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Steinen und Äpfeln

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137352
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	159 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	teilweise natürlicher Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	keine Nutzung
Ziele der Entwicklung	Amphibien
Maßnahmen	Erhaltung / Sukzession
	Sukzession

Foto

Fotodatei	5828_159_210819_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Breiter Graben mit Stillgewässercharakter	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, naturnah (2018)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137352	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	159 196
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben bzw. im Westen typisches Grabenprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137352	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	159	196
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874	
			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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K2														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		B1										2	3			3
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D				D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K2										3			2	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	2	
Anzahl Arten														20				

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