

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12902
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	19 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2688,0562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Hakengraben, in diesem Abschnitt mit einem dichten Erlensaum auf dem Südufer. Erlen sind hier rund 12 m hoch und haben Stämme von rund 20 cm Dicke. Der hier rund 2 m breite Hakengraben wird von dem Gehölzsaum kräftig beschattet. Unter den Bäumen dominieren Schattsäume mit dominanter Brennesseln, darunter auch wenig Jungwuchs von Holunder. Das flache, stark verlandete Gewässer wird derzeit stellenweise von Beständen zweier Wassersternarten und von Wasserpest durchwachsen, ist aber überwiegend vegetationsfrei. Bei der Kartierung von 5/94 wurden vereinzelt Erdkröten und Grasfrösche am und im Gewässer beobachtet. Der Gehölzsaum wird am Westende von einer Reihe aus ca. 15 Silberweiden mit Stämmen von bis zu 50 cm Dicke und 20 m Höhe gebildet.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Spülfeld Francop		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Gehölz		
Rechtswert (X)	558255	Hochwert (Y)	5929732
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
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			

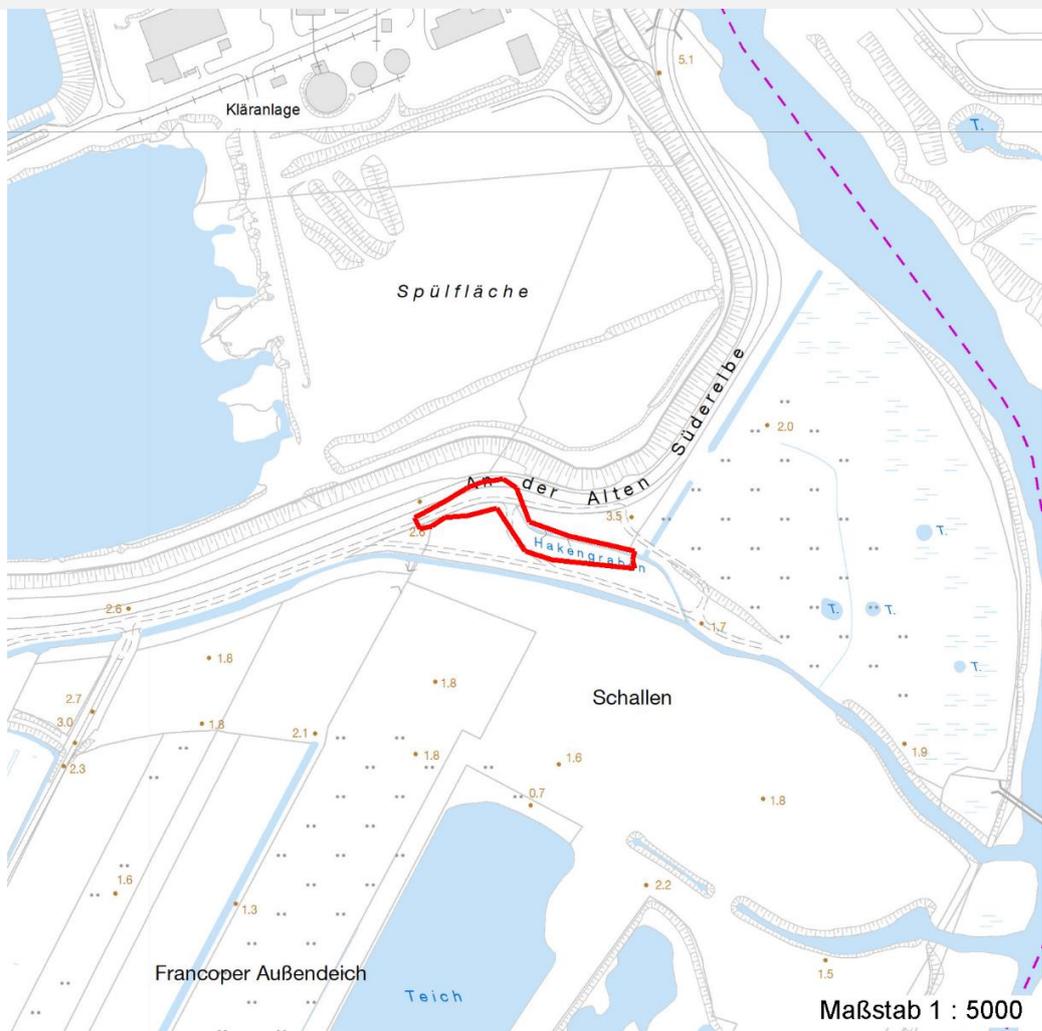
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12902
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 42
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	25.09.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2688,0562
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12902	8898	5628	195	19.09.2010	N	5830	10134
12902	12897	5828	19	15.05.1994	K	5830	42
12902	72010	9999	1833	15.08.1984	<	5830	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16138	0	5828_19_250902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12902
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			19 42
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.09.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				2688,0562
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nähr- und Schadstoffe aus dem Obstbau steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Altholz Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Erdkröte, Grasfrosch Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Fische Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5828_19_250902_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12902
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	19 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2688,0562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hakengraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12902	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2688,0562	
			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		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1															
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1												D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1		
Anzahl Arten														22					

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