

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12851
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	7 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flutbrack Hohenwisch, das 1962 durch Deichbruch vertieft wurde. Das Gewässer wird durch S.F.V Elbe e.V. betreut, was sich in einem deutlichen Fischbesatz äußert. Das Brack weist einen relativ klaren Wasserkörper auf, die submerse Vegetation wird von Hornblatt und Dreifurchiger Wasserlinse geprägt. Die Schwimmblattvegetation besteht aus Teich- und Kleiner Wasserlinse sowie üppig ausgebildeten Grünalgenwatten. Nur selten ist Weiße Seerose vorhanden. Die Ufer sind teilweise mit Bongossi verbaut und überwiegend steil. Nur spärlich ausgebildeter Röhrichtstreifen aus Wolfstrapp und Igelkolben. Süd-, Ost- und Nordufer sind dicht mit Bäumen wie Berg-Ahorn, Schwarz-Erlen, Silberweiden und sonstigen Weiden bestanden. Entsprechend stark ist der Laubfall. Nur das Westufer ist offener. Hier reicht ein gemähter Rasenstreifen bis ans Wasser.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	4			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Flutbrack 1962" an der Einmündung Hohenwischer Straße/Hinterdeich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Deich, Hausgärten		
Rechtswert (X)	558246	Hochwert (Y)	5928433
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"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12851	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7	22
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	14.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354	
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)
12851	12849	5828	7	15.08.1984	K	5830	22
12851	12850	5828	7	07.10.2002	K	5830	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14326	0	5828_7_140810_1.JPG	nach Norden
14327	0	5828_7_140810_2.JPG	nach Süden

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12851	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Anpflanzung von (Zier)Gehölzen Trittbelastung Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation teilweise naturnaher Gehölzbewuchs seltene Pflanzen nur wenig Röhrichtarten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Vögel Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Flachwasserzone schaffen Röhrichtzone entwickeln

Foto

Fotodatei	5828_7_140810_1.JPG	Fotodatei	5828_7_140810_2.JPG
Bildbeschreibung	Flutbrack	Bildbeschreibung	Flutbrack
Aufnahmerichtung	nach Norden	Aufnahmerichtung	nach Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12851
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	7 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: Marsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Flutbrack 1962
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	110.00 m
Breite	45.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12851
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 22
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	14.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-										V			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-								b	2			
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Salix spec. (Weide)	7	z		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														11			

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12851
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	7 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														4			

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.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12851
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	7 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V				
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S										3			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1										V			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	3	
Anzahl Arten														29			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12851
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	7 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,7
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S										3			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S									D	D			
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12851
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	7 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3835,2354
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														12			

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