

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137347
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	152 186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8393,9603
		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	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brakenburger Brack. Großes nährstoffreiches Brack auf Privatgelände ohne erkennbare Unterwasservegetation, aber ausgedehnten Schwimmblattzonen aus Weißer Seerose. Die Ufervegetation im Norden ist nur schmal ausgeprägt, hier befindet sich ein Scherrasen mit einem Holzsteg. Die West-, Süd- und Ostseite ist von Gehölzen wie Schwarz-Erlen, Weiden, Eschen und Pappeln bestanden. Die Röhrichtzone besteht aus Blutweiderich, Sumpf-Schwertlilie, Pfeilkraut, Sumpf-Vergissmeinnicht und Fluss-Ampfer. Ein Fischbesatz ist vorhanden (Rotfeder, Karpfen, Hecht etc.). Die Ufer sind überwiegend steil, das Gewässer überwiegend besonnt.

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 (2018)		§ 14 (2) 1.
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brakenburger Brack		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Gärten		
Rechtswert (X)	558161	Hochwert (Y)	5928210
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

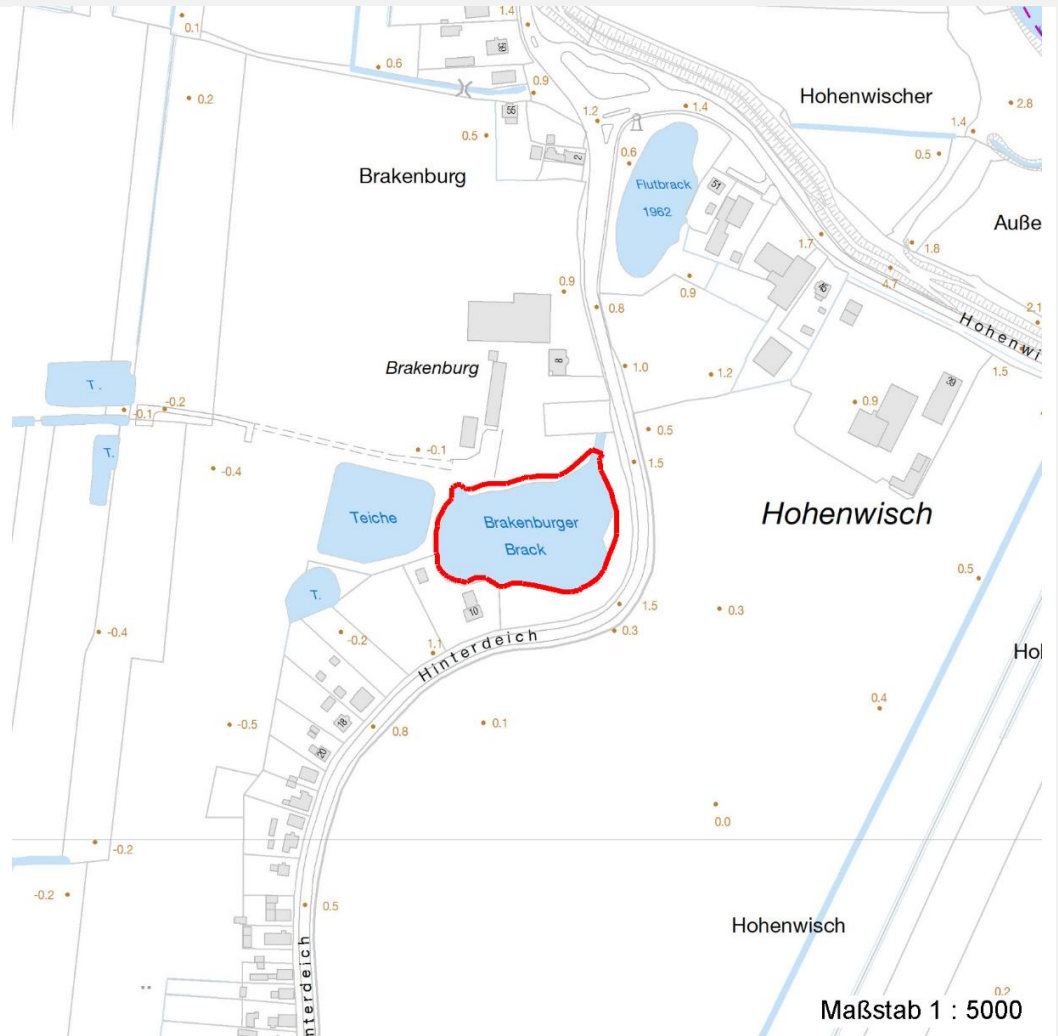
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137347
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	152 186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8393,9603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137347	12744	5828	152	07.10.2002	K	5830	186
137347	12745	5828	152	23.08.2010	K	5830	186

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung durch Anwohner Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Schwimblattvegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137347
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	152 186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8393,9603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flachwasserzone schaffen Röhricht entwickeln Naturnahe Uferzone herstellen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 14 (2) 1.
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt (Ansalbung typischer Wasserpflanzen, Einstellung der Nutzung)
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Brakenburger Brack
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	5.00 m
Länge	120.00 m
Breite	70.00 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	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137347	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	152 186
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8393,9603
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			C
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z												b	2			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137347
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	152 186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8393,9603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														27				

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