

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137308
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	512 210
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15765,4858
		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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flaches Abbaugewässer (Ziegeleiteich). Das Gewässer selbst ist flach und weist einen schlammigen Gewässerboden auf. An Schwimmblattvegetation findet sich Froschbiß, Gewöhnlicher Wasser-Hahnenfuß und Kleine Wasserlinse, an submerser Wasservegetation findet Wasserstern. Der Wasserstand war zum Zeitpunkt der Begehung sehr niedrig, sodass flache, vegetationslose, oder mit Wasserhahnenfuß und Sumpf-Simse bewachsene Uferbereiche auftreten. Die Wasservegetation scheint sich seit der Kartierung 2010 verbessert zu haben. Vor allem das Auftreten des Wasser-Hahnenfußes rechtfertigt nun die Einstufung als LRT 3150.

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	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Libischer Kühlen entlang Zufahrt zu Obstplantagen		
Nachbarnutzung/en	Obstplantagen, Stillgewässer, Röhricht		
Rechtswert (X)	558270	Hochwert (Y)	5929322
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
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

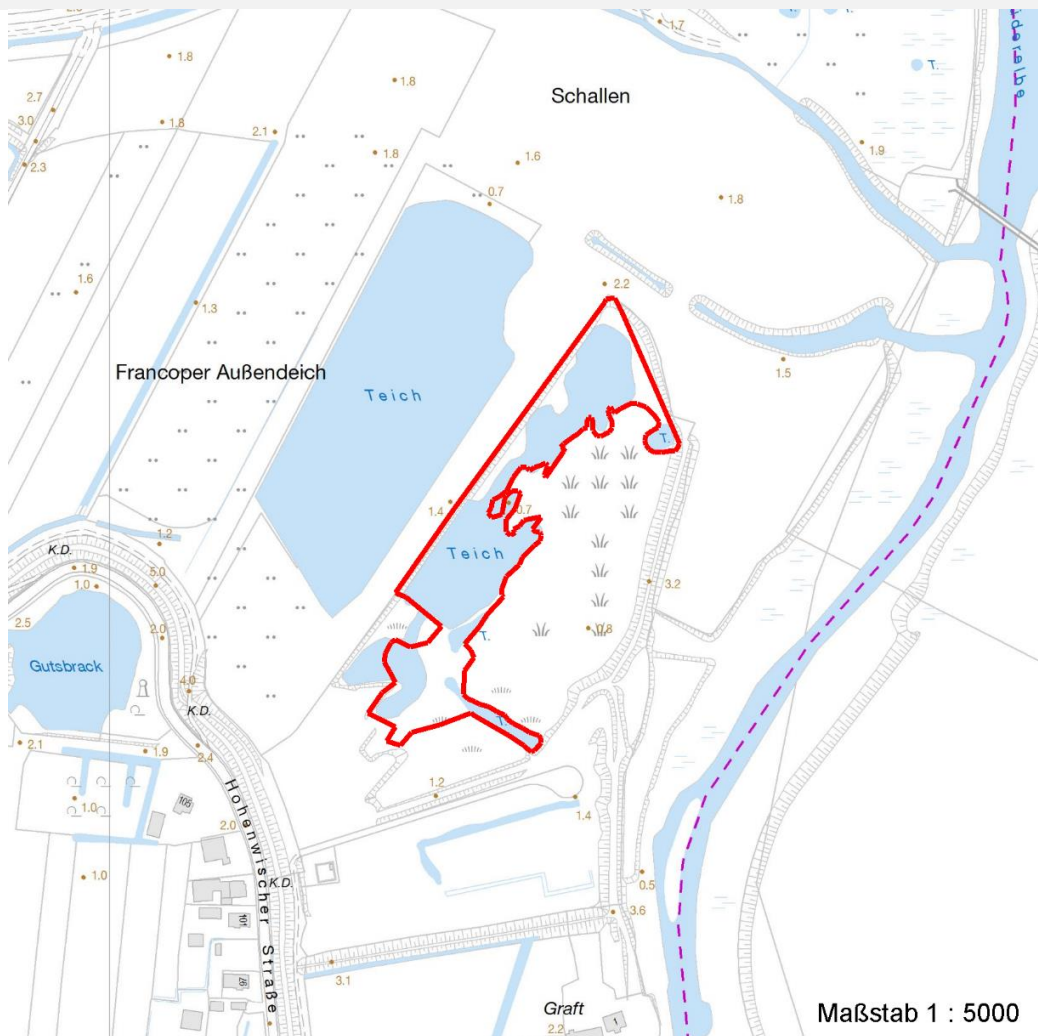
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137308
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	512 210
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	21.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15765,4858
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)
137308	12573	5828	37	27.09.2002	<	5830	61
137308	13002	5828	39	21.08.2010	>	5830	63
137308	12714	5828	171	21.08.2010	/	5830	209
137308	12693	5828	172	21.08.2010	>	5830	210

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74829	0	5828_512_210819_1.JPG	Nord-Ost
74830	0	5828_512_210819_2.JPG	Süd-Ost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137308
		DK5 DK5-GK	5828 5830
		DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	512 210
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	21.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15765,4858
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	5828_512_210819_1.JPG	Fotodatei	5828_512_210819_2.JPG
Bildbeschreibung	Flaches Abbaugewässer	Bildbeschreibung	Bestände von Wasser-Hahnenfuß
Aufnahmerichtung	Nord-Ost	Aufnahmerichtung	Süd-Ost



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137308
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	512 210
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15765,4858
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5		3	C	
4 Habitatstrukturen			C	
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:				
A: >= 3 verschiedene				
B: 2 verschiedene			B	
C: 1				
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
A: >= 4 verschiedene				
B: 2-3 verschiedene				
C: 1			C	
5 Beeinträchtigungen			C	
5.2 Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)				
A: nicht erkennbar				
B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			B	
Begründung für Bewertung: Aufgrund trockener Jahre abgesenkter Wasserspiegel. Nach ausreichend Niederschlag sollte eine Erholung zu erwarten sein.				
C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung				
potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers				
A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich				
B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt				
C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			C	
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)				
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			A	
Begründung für Bewertung: Das Gewässer liegt abgelegen von Wanderwegen an einer Sackgasse				
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)				
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137308	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	512 210
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15765,4858
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h											D		3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1									V		3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K2													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137308	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5828	5830
Bearbeitung	LMJ	Kopie	DK5 - Name	Hohenwisch	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	512	210
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	21.08.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	15765,4858	
			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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K2														
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	l												2				V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K2														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	2		
Anzahl Arten														26				

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