

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137308
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</b> 210
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15765,4858
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche 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		

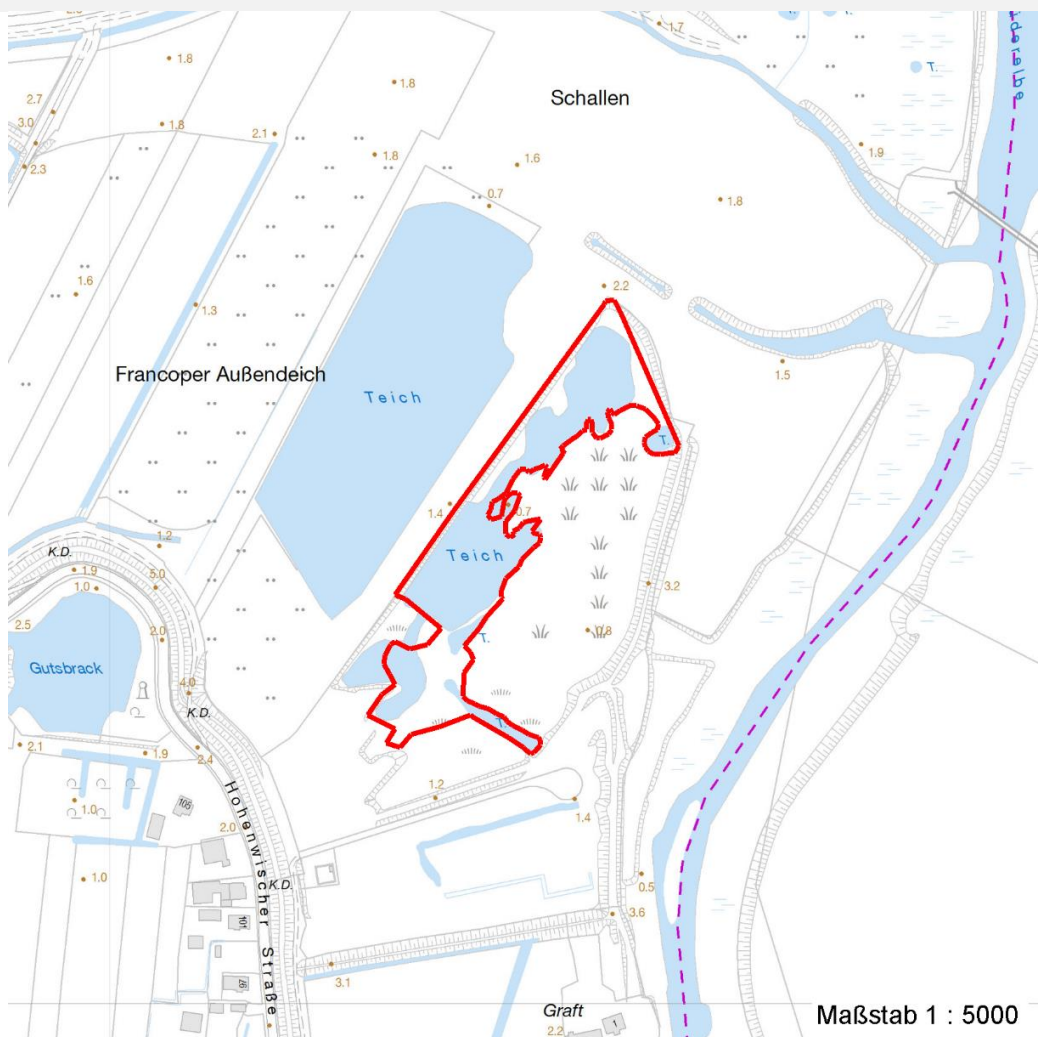
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Libischer Kühlen entlang Zufahrt zu Obstplantagen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstplantagen, Stillgewässer, Röhricht			
<b>Rechtswert (X)</b>	558270	<b>Hochwert (Y)</b>	5929322	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137308	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch	
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</b> 210
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15765,4858	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</b> 210
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15765,4858
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

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



## Teilflächenbeschreibung

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</b> 210
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15765,4858
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>			C	
<b>3 Arteninventar</b>			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5		3	C	
<b>4 Habitatstrukturen</b>			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	
<b>5 Beeinträchtigungen</b>			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**

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

## 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
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)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137308	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch	
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>512</b>	210
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15765,4858	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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 Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</b>				

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