

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137327
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abbaugewässer, das sich vermutlich nach Tonabbau mit Wasser gefüllt hat. Jetzt hat sich eine große Wasserfläche gebildet mit einem 5-10 m breiten, ruderalisierten Röhrichtsraum, der meist von Wasserschwadern dominiert wird. Hinzu treten Wolfstrapp, Sumpf-Wasserkresse, Fluss-Ampfer, Zottiges Weidenröschen, Schilf, Gewöhnlicher Beifuß und Rohr-Glanzgras. Das Gewässer selbst ist flach und weist einen schlammigen Gewässerboden auf. Die Wasservegetation besteht aus örtlich dichten Beständen der Kanadischen Wasserpest. Hinzu treten Teich- und Kleine Wasserlinse. Vereinzelt stehen Weiden am Ufer. Aufgrund des Fehlens charakteristischer Schwimmblattpflanzen wird das Vorliegen eines FFH-LRT 3150 nicht angenommen. Das Gewässer weist keine offensichtlichen Veränderungen zur Vorkartierung von 2010 auf.

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Gutsbrack		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Obstanbau		
Rechtswert (X)	558194	Hochwert (Y)	5929422
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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG		<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137327
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137327	12602	5828	34	15.05.1994	K	5830	58
137327	12590	5828	34	27.09.2002	K	5830	58
137327	12588	5828	34	21.08.2010	K	5830	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74848	0	5828_34_210819_1.JPG	Nord

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137327
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung pot. sonstige Umnutzung pot. Entwaesserung
Wertgesichtspunkte	Röhrichtsaum Biotopvebund Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung / Sukzession keine

Foto

Fotodatei	5828_34_210819_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Libscher Kuhlen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Marsch, abgegraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137327
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	34 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	200.00 m
Breite	100.00 m
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K2														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K2														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137327	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	58
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	21.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32969,9248	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K2														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K2														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K2														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K2														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K2														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K2														V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K2												3		2 3
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K2														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	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