

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137417
			DK5 DK5-GK	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1776,5
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Als Graben ausgebauter Verlauf der Alten Süderelbe. Die Ufer sind zum Teil steil und mit einer feuchten Ruderalflur aus Großer Brennnessel, Schilf und Zottigem Weidenröschen bewachsen. An einigen Stellen sind aber auch Auwaldbereiche entwickelt. Die Alte Süderelbe ist in diesem Bereich zwischen 6 und 8 m breit. Sie zeigt hier eine deutliche Fließbewegung und hatte zum Kartierzeitpunkt relativ klares Wasser. Örtlich kommt Hornblatt vor. Die Wassertiefe war zum Kartierzeitpunkt unter einem Meter.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen der Straße Vollhövner Weiden und Moorburger Elbdeich ost-west verlaufend		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Röhricht		
Rechtswert (X)	559153	Hochwert (Y)	5928658
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Altenwerder (701)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 38%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 77%]		
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137417	13027	5828	370	13.06.2010	=	5830	10180

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74873	0	5828_534_210819_1.JPG	Süd-Ost
08.09.2021			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137417
		DK5 DK5-GK	5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1776,5
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74874	0	5828_534_210819_2.JPG	

Foto

Fotodatei	5828_534_210819_1.JPG	Fotodatei	5828_534_210819_2.JPG
Bildbeschreibung	Als Graben ausgebauter Verlauf der Alten Süderelbe	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süd-Ost	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137417
			DK5 DK5-GK	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	534
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1776,5
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.60 m
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturnah (Bach, Graben)
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Verockerung	k - keine
Belichtung	wenig beschattet
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K2													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K2													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K2													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K2													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K2													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														13			

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