

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132678
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1437
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9846,5772
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen Auwald und Deichverteidungsweg liegt ein Randstreifen von 2 bis 4 m Breite, der seicht zur Elbe hin abfällt, leicht oberhalb der MThw-Linie, örtlich mit Ablagerungen von Treibsel, der gelegentlich in die Mahd integriert wird, die regelmäßig auf dem angrenzenden Deichverteidungsweg stattfindet. Da durch ist in diesem Bereich eine Mischung aus Feuchtwiesen-Vegetation, feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichten aus Schilf entwickelt. Örtlich ist das Schilf gegenwärtig hoch aufgewachsen, die Feuchtwiesenarten wie Schlanksegge und Zweizeilige Segge, auch einige Flutrasenarten - insbesondere viel Gänsefingerkraut - sowie Arten der feuchten Hochstaudenfluren, insgesamt besondere Blutweiderich und Beinwell sind in großer Zahl vertreten. Der Bereich kann nicht zu dem angrenzenden Auwald gerechnet werden. Der Biotop ist zwar schmal, aber auf großer Länge ausgebildet und recht artenreich geprägt, örtlich auch blütenreich. In Teilbereichen aber dadurch, dass nur gelegentlich eine Mahd stattfindet, auch stärker in Richtung auf ein artenarmes Schilfröhricht entwickelt. Weiter im Süden werden Flächen tendenziell etwas ruderaler geprägt, mit kurzlebigen Arten, eventuell weil in diesem Bereich stärker Treibsel abgelagert wird.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Hauptdeiches, entlang der Nordelbe		
Nachbarnutzung/en	Im Osten liegt der Deich mit mesophiler Grünlandvegetation, im Westen schließen sich auwaldartige Bereiche an		
Rechtswert (X)	570280	Hochwert (Y)	5930227
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132678
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9846,5772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Störungen vom Deich her; gelegentliche Nutzung durch Fußgänger Vorkommen gefährdeter Arten, teils blütenreich, wertvoller Übergangsbereich, Lebensraum für Insekten; wertvolle Ergänzung der angrenzenden Lebensräume
Maßnahmen	Flächen weiterhin in der gegenwärtigen Form bewirtschaften, gelegentlich mähen, das Mähgut nach Möglichkeit abfahren, eine einmal jährlich stattfindende Mahd ist ausreichend, um den Bestand in der gegenwärtigen Form zu erhalten; denkbar ist auch eine Staffelung des Aufwuchses mit intensiverer Nutzung in Deichnähe und extensiver Nutzung der Randbereiche der Auengehölze

Foto

Fotodatei	7030_1437_100818_1.JPG	Fotodatei	7030_1437_100818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
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.	132678
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1437
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	10.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	9846,5772
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		12

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-							-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-						
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-	-							-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-							-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-	-							-						
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w	-	-							-						
Arctium nemorosum (Hain-Klette)	7	w	-	-							-			G			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-	-							-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-	-							-						
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w	-	-							-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-							-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-							-				V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z	-	-							-		V		V		
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w	-	-							-		2	1	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-							-						
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w	-	-							-						
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	-	-							-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-						
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w	-	-							-		b	2	3	1	V
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w	-	-							-						
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	-	-							-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-							-						
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w	-	-							-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-							-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w	-	-							-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-		b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-							-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z	-	-							-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132678
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1437
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9846,5772
			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
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-						-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-						-						D
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Raphanus raphanistrum (Hederich)	7	w		-	-						-			2	3	3	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-	-						-			2	3	2	V
Setaria verticillata (Quirlige Borstenhirse)	7	w		-	-						-						
Sigesbeckia serrata (Siegesbeckie)	7	w		-	-						-						
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-						
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-						-						
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	h		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-						
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-						D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														63			
														7	3	8	3

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