

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]	

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 Deichverteidigungsweg 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 Deichverteidigungsweg stattfindet. Dadurch ist in diesem Bereich eine Mischung aus Feuchtwiesen-Vegetation, feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichtern 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 Norderelbe		
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			
Karte			

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132678	38108	6830	69	15.07.2010	/	7032	10060
132678	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72631	0	7030_1437_100818_2.JPG	
72632	0	7030_1437_100818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störungen vom Deich her; gelegentliche Nutzung durch Fußgänger
Wertgesichtspunkte	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	



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]	

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

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 Zäckenschötchen)	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-Schachtelhalme)	7	w		-	-						-									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132678
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1437
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.08.2018
				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
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 Storchnabel)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Heraclium 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		-	-						-						
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		-	-						-						
Symphyotrichum 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		-	-						-						

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]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-				D				
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	8	3		
Anzahl Arten														63					

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