

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131769
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1379 38
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	824,835
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 4 bis 5 m breite Uferstaudenflur im unteren, flach abfallenden und gelegentlich überschwemmten Bereich des mit Steinquadern befestigten Elbufer. Der Bestand findet sich in der Nähe der A1-Querung über die Elbe am westlichen Ufer (Georgswerder).
 Die Uferstaudenflur ist überwiegend hochwüchsig und recht artenreich. Es ist ein Mosaik aus Dominanzbeständen von Brennessel, Rohrglanzgras, Engelwurz ausgebildet, stellenweise dominiert die Wibels-Schmiele. Dazwischen treten regelmäßig Echter Baldrian, Fluß- und Wasser-Greiskraut, Goldrute, Europäische Seide, Zaunwinde und weitere Arten auf. Stellenweise kommen einzelne Weidengebüsche auf. Besonders im unteren Bereich sind Spülsaumablagerungen und Getreisel zu finden. Nach oben hin schließt sich auf dem recht steil aufsteigenden Deich eine grasreiche Staudenflur mittlerer Standorte an, teilweise sind einzelne Gehölze zu finden (Weiden, Hollunder, Eiche und Wildapfel).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westliches Elbufer im Bereich der A1-Querung der Elbe parallel zum Obergeorgswerder Hauptdeich verlaufend		
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	neugeschaffenes Süßwasserwatt, temporäre Anlegestelle für Frachtschiffe		
Bezirk	Hamburg-Mitte	Hochwert (Y)	5929368
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 71%]		
Wasserschutzgebiet	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 71%]		

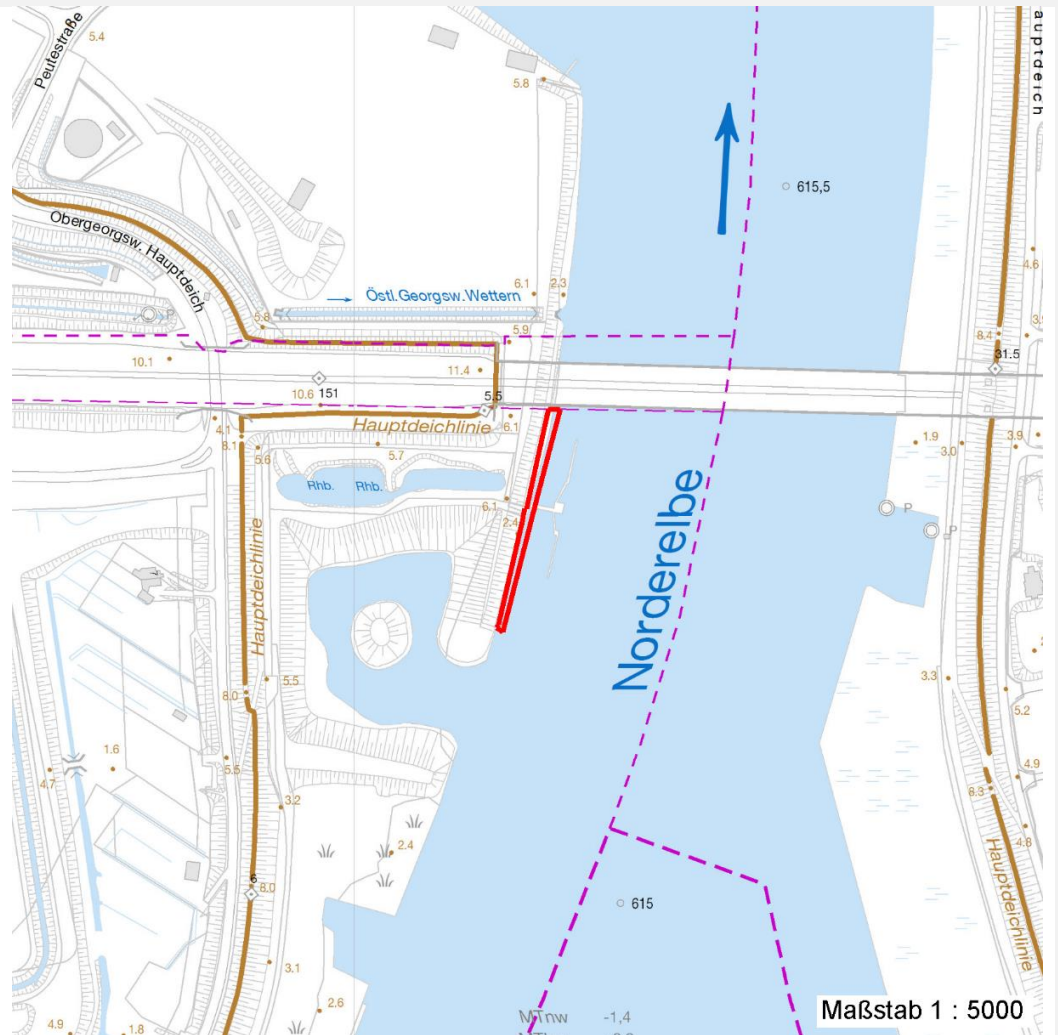
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131769	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1379 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	824,835	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131769	42225	7028	41	24.06.2009	<	7030	38

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung kleinflächig Nutzung des Ufers durch Angler Starke Luftbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131769
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	1379 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	824,835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen
Boden	
Bodenart	Xm - Blöcke
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Uferstrukturen	Das Ufer ist mit Steinquadern befestigt
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			C	
3 Arteninventar			B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131769
			DK5 DK5-GK	7028 7030
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1379 38
Bearbeitung	DUK	Kopie	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	824,835
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten A: >= 16 Arten B: 10-15 Arten C: < 10 Arten	13	B	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen A: fehlend B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden		B	
4.2	wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen) A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend		B	
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	5	A	
		0	A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % Begründung für Bewertung: Arten der Arrhenathereten.	5	B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % Begründung für Bewertung: Symphyotrichum x salignum, Solidago gigantea	25	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131769	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
			DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1379	38
Bearbeitung	DUK	Kopie	Kartierung	20.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	824,835	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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
	C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutaechterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens Begründung für Bewertung: Lediglich direkt an der Autobahnbrücke sowie am Anleger südlich davon. Insgesamt gut geschützt und abgezaunt.			A
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	131769	
				DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1379	38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	824,835	
				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	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	l																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	l												3		2	3	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h																
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	h																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	2	3		
Anzahl Arten													29					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland