

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131768
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 48
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Circa 5 m breite Uferstaudenflur im unteren, flach abfallenden und gelegentlich überschwemmten Bereich des mit Steinquadern befestigten Elbufers. Der Bestand findet sich nördlich der A1-Querung über die Elbe am westlichen Ufer (Georgswerder). Die Uferstaudenflur ist überwiegend hochwüchsig, abwechslungsreich und recht artenreich. Es ist ein Mosaik aus Dominanzbeständen von Brennessel, Rohrglanzgras, Engelwurz und Weidenblättriger Aster ausgebildet, stellenweise dominiert die Wibels-Schmiele. Dazwischen treten regelmäßig Fluß- und Wasser-Greiskraut, Goldrute, Schamm-Wegerich, Zaunwinde und weitere Arten auf. Stellenweise kommen einzelne Weidengebüsche auf. Besonders im unteren Bereich sind Spülsaumablagerungen und Getreibsel zu finden. Teilweise sind einzelne Gehölze zu finden (v.a. Ahorn, Weiden, Kirsche und Holunder). Im Vergleich zur Vorkartierung fällt das Auftreten und die deutliche Zunahme der Weidenblättrigen Aster und der Armenischen Brombeere auf. Damit einher geht scheinbar aber vor allem ein Rückgang in nitrophytischen Arten (z.B. Brennessel und anderen Neophyten wie der Garte-Goldrute). Oberhalb schließt sich eine Industriefläche an auf der Schotter- und Schlackesteine bearbeitet werden, dies bedingt gelegentlich eine sehr starke Staubbelastung. Teilweise ist starke Sedimentation erkennbar, die teilweise beginnt die Steinschüttungen überzusedimentieren.

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	Industriefläche		
Rechtswert (X)	570119	Hochwert (Y)	5929639
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Veddel (134)	Gemarkung	Veddel (124)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			

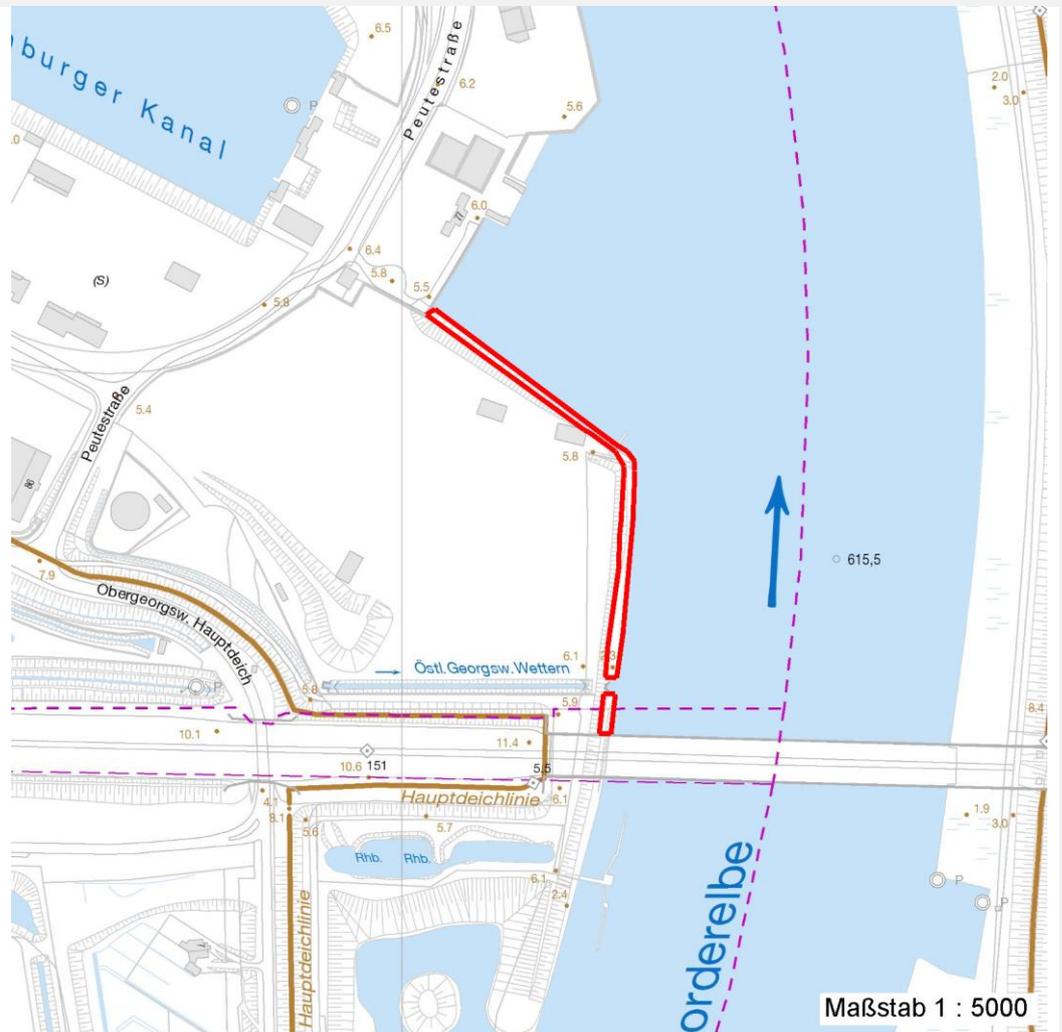
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131768	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
			DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	50	48
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131768	42188	7028	50	24.06.2009	K	7030	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71888	0	7028_50_200618_2.JPG	
71889	0	7028_50_200618_3.JPG	
71890	0	7028_50_200618_4.JPG	
71891	0	7028_50_200618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131768
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	50 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung (Kleinflächig Nutzung des Ufers durch Angler. Dies besonders direkt an der Autobahnbrücke.) Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Blütenreiche Fluren Ufergehölze Röhricht Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten, allgemein 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Prüfen, ob zumindest kleinflächig möglich (evtl. im Norden).)

Foto

Fotodatei 7028_50_200618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_50_200618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131768
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 48
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7028_50_200618_1.JPG	Fotodatei	7028_50_200618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	Biototyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131768
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	50 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen
Boden	
Bodenart	Xm - Blöcke
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Uferstrukturen	Das Ufer ist großflächig mit Steinquadern befestigt. Kaianlagen sind teilweise vorhanden. Diverse Auslässe von Gräben und Verrohrungen.
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
2. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	11

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	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten	13	B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)			
	A: vielfältig strukturiert			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
	wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen			
	A: fehlend			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131768
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 48
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287
Anzahl Abschnitte	2	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			
4.2	B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensivgenutzte Feucht- und Nasswiesen)		C	
4.2	A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 %	15	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % Begründung für Bewertung: Arten der Artemisiiden; auch viele der Neophyten (Solidago, Helianthus, Rubus)	5	B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % Begründung für Bewertung: Helianthus tuberosus, Rubus armeniacus, Solidago gigantea, Symphyotrichum x salignum C: > 50 - 75 %	20	B	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich 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: An der Brücke durch Angler erkennbar. Dort auch durch Gewässerunterhaltung der Gräben. Ansonsten wol punktuell. B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert Zusatzwerte: von direkter Schädigung betroffener Flächenanteil: 5		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131768	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
			DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	50	48
Bearbeitung	DUK	Kopie	Kartierung	20.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	h													D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	h											2	3	2 V		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	l											3	2	3		
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131768	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7028	7030
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	DK5 - Name	Moorfleet	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	50	48
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	20.06.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	2366,8287	
			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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h													D		D
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w													3		
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	4	3
Anzahl Arten														38			

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