

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132724
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	23098,1129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgräben entlang der Straße, zwischen Gewerbeflächen gelegen. Meist relativ breite Bereiche mit insgesamt rund 10 bis 15 m breiten Grabenbereichen mit Regelprofilböschungen, die häufig um 1-2 m hoch sind, in Teilen etwas wiesenartig geschnitten, in Teilen naturnah eingewachsen mit dichten Röhrichten aus Schilf, die bis zur Böschungsoberkante reichen. In Teilen auch mit Entwicklung von Gehölzen, von den angrenzenden Gewerbegrundstücken her gibt es mitunter eine etwas naturferne Bepflanzung. Die Wasserfläche ist oft um 3 bis 4 m breit, um 0,5 m tief, mitunter aber auch verlandet, oft von Wasserlinsen bewachsen, aber auch mit submerser Vegetation aus Nuttalls Wasserpest und Wasserstern. In Teilen im Süden ist der Graben erheblich mit Eisenocker belastet, auch die entnommenen Sedimente, die auf dem Randstreifen abgelagert werden, sind oft rot gefärbt. Die Unterhaltung hat offenbar in jüngerer Zeit stattgefunden, das Material ist noch nicht wieder eingewachsen. Auf der Wasseroberfläche gibt es mitunter große Bestände von Grünalgen.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

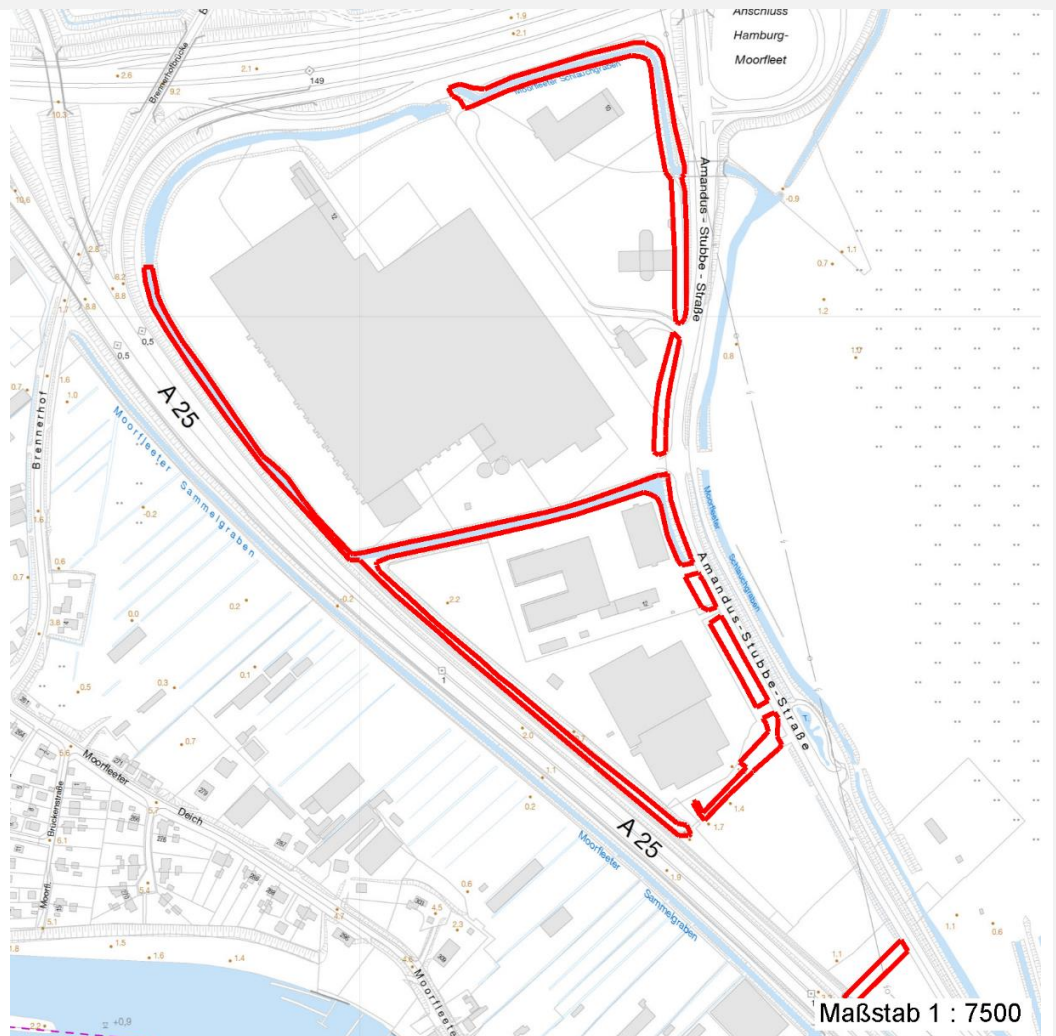
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Amandus Stubbe Straße		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Straße, Halbruderale Randstreifen		
Rechtswert (X)	572105	Hochwert (Y)	5928767
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132724
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	470
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.08.2018
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]
				23098,1129
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132724	46760	7228	52	28.06.2009	/	7230	80
132724	46734	7228	125	29.06.2009	/	7230	10105
132724	46876	7228	166	29.06.2009	>	7230	10172
132724	46913	7228	218	28.06.2009	>	7230	10161
132724	91020	7228	236	23.09.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72790	0	7228_470_210818_1.JPG	
72791	0	7228_470_210818_2.JPG	
72792	0	7228_470_210818_3.JPG	
72793	0	7228_470_210818_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132724
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	23098,1129
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72794	0	7228_470_210818_10.JPG	
72795	0	7228_470_210818_6.JPG	
72796	0	7228_470_210818_7.JPG	
72797	0	7228_470_210818_8.JPG	
72798	0	7228_470_210818_9.JPG	
72799	0	7228_470_210818_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich Eintrag von belastetem Oberflächenwasser von den angrenzenden Straßen her; isolierte Lage, verkehrsspezifische Einflüsse
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Dauerhafte Wasserführung, mäßig artenreich bewachsen, als Lebensraum für diverse Tierarten geeignet, Vernetzungsstruktur, wichtig im Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Fische
Maßnahmen	Bei Unterhaltungsmaßnahmen immer Teile der Vegetation erhalten, damit langfristig die Artenvielfalt gefördert wird, Wasserstand auf möglichst hohem Niveau stabil halten, auch die Randstreifen möglichst extensiv nutzen, Aspekte des Biotopverbundes beachten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132724
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	23098,1129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_470_210818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_470_210818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_470_210818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_470_210818_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132724
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	23098,1129
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	70 %
Schwimmbel.veg.	40 %
submerse Veg.	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132724
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	470
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	23098,1129
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-						3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-								
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-								V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-								
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-						-						V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-						b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-								V
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-								
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-						-						2		V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-						-								
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-						-						3		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-						-						3	3	V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-								
Sonchus palustris (Sumpf-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						2		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-								
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-								
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	3	2			
Anzahl Arten													35						

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