

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46760	
			DK5 DK5-GK	7228 7230	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	26626,1331	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Westlich der Amandus-Stubbe-Straße im Bereich des Gewerbegebietes Allermöhe-West neu entstandene Gräben. Die Gräben sind mit dem Moorfleeter Schlauchgraben verbunden.

Die Gräben sind unterschiedlich breit, ihre Tiefe konnte nicht ermittelt werden.

Im Wasser ist üppige Schwimmblattvegetation aus Sumpf-Wasserstern und Laichkraut ausgebildet, stellenweise sind auch Matten aus Grünalgen oder Wasserlinsendecken zu finden.

Die Gräben sind recht tief eingeschnitten und verfügen über eine hohe, teilweise steile Böschung. Diese wird im Uferbereich von Arten der Röhrichte, der Flutrasen und der Hochstaudenfluren feuchter Standorte eingenommen, oberhalb schließt sich eine grasreiche Ruderalflur mittlerer Standorte an. Diese wurde vielerorts gemäht, teilweise ist sie jedoch auch hochwüchsig.

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	60 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

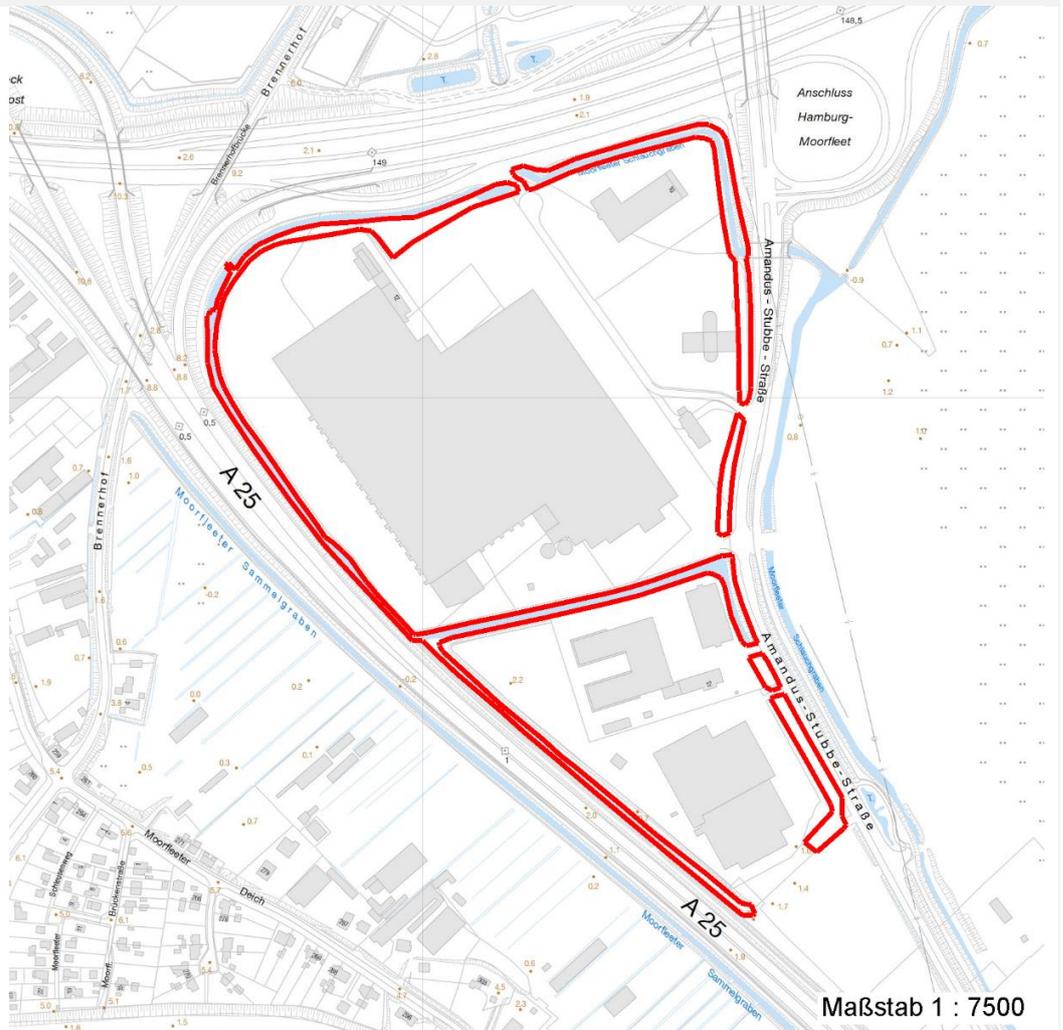
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbegebiet Allermöhe-West		
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Brache, Autobahn		
Rechtswert (X)	572055	Hochwert (Y)	5928893
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.	46760
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	26626,1331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19939	0	7228_52_280609_1.JPG	
19940	0	7228_52_280609_2.JPG	
19941	0	7228_52_280609_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46760
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	52 80
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	28.06.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	26626,1331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei 7228_52_280609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_52_280609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46760
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	26626,1331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_52_280609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46760
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			52 80
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				28.06.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				26626,1331
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Fadenalgen	m - mittel
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmbi.veg.	10 %
submerse Veg.	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-										3			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	h		-	-									2	V			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-													
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	h		-	-									2	V			
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l		-	-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-	-									1	2 3			
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	1	3
														Anzahl Arten	9			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46760
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	26626,1331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-	-													V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46760
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	26626,1331
		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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													21					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46760	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	26626,1331	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	l		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	l		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l		-	-												
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													13				

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