

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46741
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30501,4643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seinen Grenzen und seiner Ausprägung seit der vorangegangenen Kartierung teilweise erhalten geblieben. Daher wurden die Daten von 2000 kopiert und entsprechend aktualisiert.

Als aktueller Biotop 25 wurde der östlich der Autobahn gelegene Teil des Nördlichen Bahngraben in seinem Verlauf auf der DGK 7230 aufgenommen.

Der Hauptsammelgraben ist ca. 4m breit und weist einen hohen Wasserstand auf. Das Wasser des Grabens war relativ trübe, es konnte nur sporadisch Unterwasservegetation beobachtet werden. Es sind Kanadische Wasserpest, Gelbe Teichrose, zartes Hornblatt, quirliges Tausendblatt und Sumpf-Wasserstern zu nennen.

Das Ufer ist überwiegend steil. Es ist ein schmales Röhricht aus Großem Wasserschwaden, Schlankseggen, Iris u.a. ausgebildet. Der überwiegende Teil der Ufer und ein schmaler sich anschließender Streifen waren z.Z. der Kartierung frisch gemäht. Hieran schließen sich selten gemähte Grünstreifen, bzw. von einzelnen Bäumen und Gebüschen begleitete Ruderalfluren an.

Weiterhin wurde der die Justizvollzugs-Anstalt umgebende Graben in das Biotop mit aufgenommen. Hier ist eine breitere und höhere, nicht gemähte und etwas struktureichere Böschung ausgebildet. Die Unterwasservegetation konnte aufgrund des Zaunes nicht in Augenschein genommen werden.

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	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Bahngraben	Hochwert (Y)	5929693
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Acker, Grünland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	573780	Gemarkung	Billwerder (604)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)		

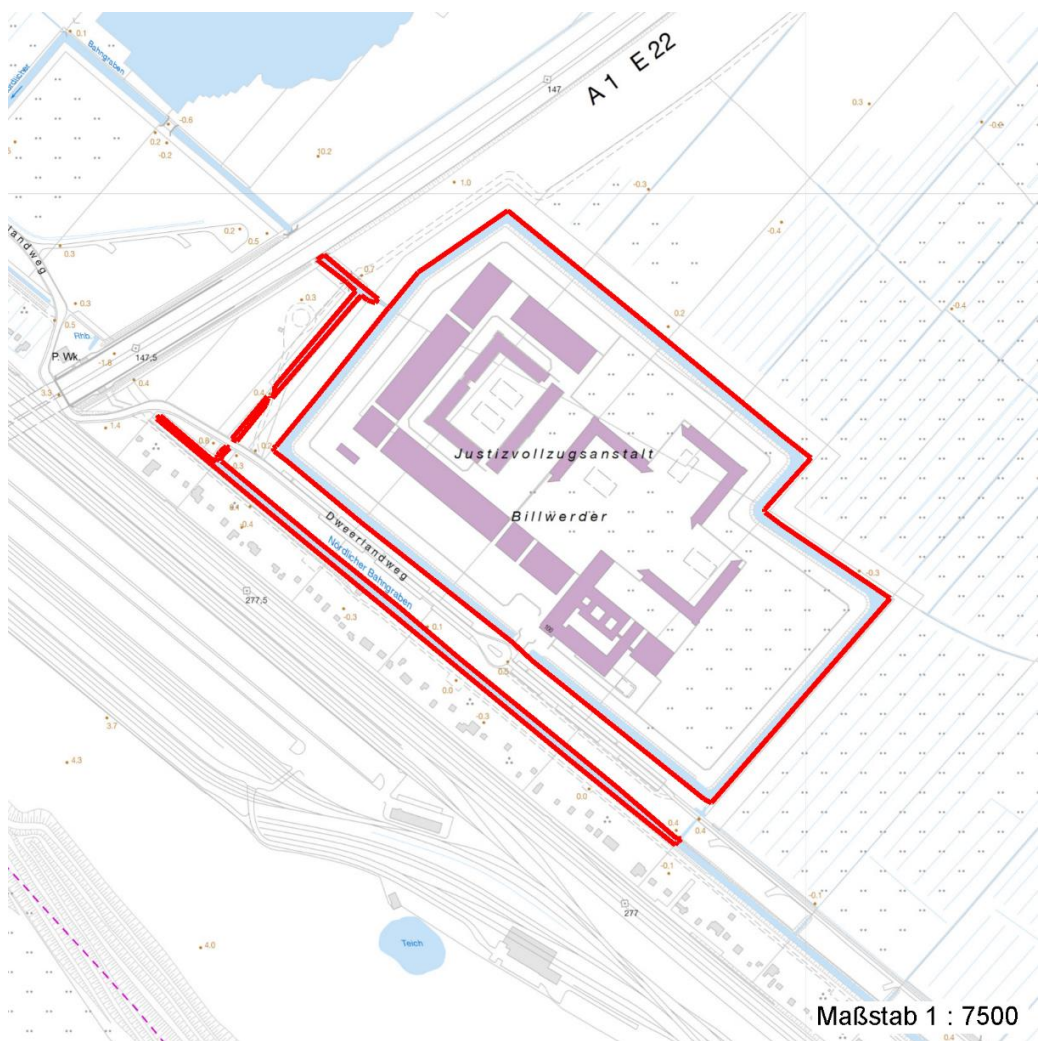
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46741
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30501,4643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46741	119355	7228	247	24.07.2017	N		
46741	119865	7228	256	01.11.2017	N		
46741	119370	7428	805	26.07.2017	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46741
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30501,4643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19538	0	7228_21_300609_1.JPG	
19539	0	7228_21_300609_2.JPG	
19540	0	7228_21_300609_3.JPG	
19541	0	7228_21_300609_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten für holoarctisch lebende Organismen bedeutsam Ufervegetation Unterwasservegetation Schwimmblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Fische
Maßnahmen	Einleitungen aus Kleingartensiedlung unterbinden Räumung und Mahd schonender und in größeren zeitl. Abständen durchf Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Verbesserung der Wasserqualitaet
Größe	
Breite	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46741
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	21 25
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	30.06.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	30501,4643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_21_300609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_21_300609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_21_300609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_21_300609_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46741
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30501,4643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Bahngraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmbl.veg.	5 %
submerse Veg.	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11,
			7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46741
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30501,4643
		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)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w		-	-										3			
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	z		-	-										1			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-											2		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-											b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-											3			
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1		
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

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	steiles Ufer
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46741
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30501,4643
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	
														Anzahl Arten		25	

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