

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41951
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um die Absetzbecken des brach liegenden Elbwasserschöpfwerkes ausgebildete Vegetation. Die Uferbereiche der Absetzbecken werden von arten- und strukturreichen Gehölzstreifen eingenommen. Diese siedeln auch auf den gemauerten Böschungen der Gewässer, stellenweise wird das Mauerwerk durch die Wurzeln und umkippende Gehölze zerstört. In der Mitte der Fläche siedelt in den Gehölzen eine Kormoran-Kolonie.
Die regelmäßig gemähten Wege rund um die Anlage herum werden von relativ artenreichem Grünland eingenommen, an den Rändern und auf den Dämmen zwischen den Gewässern sind hochstaudenreiche Grasfluren ausgebildet. Hier sind Arten der Hochstaudenfluren mittlerer und feuchter Standorte anzutreffen, stellenweise sind Dominanzbestände ausgebildet.

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	50 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	2			25 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	3			25 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ehemaliges Elbwasserschöpfwerk auf der Billwerder Insel		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsflächen, Naherholung, Golf, Hafen, Autobahn		
Rechtswert (X)	570767	Hochwert (Y)	5928988
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
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	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

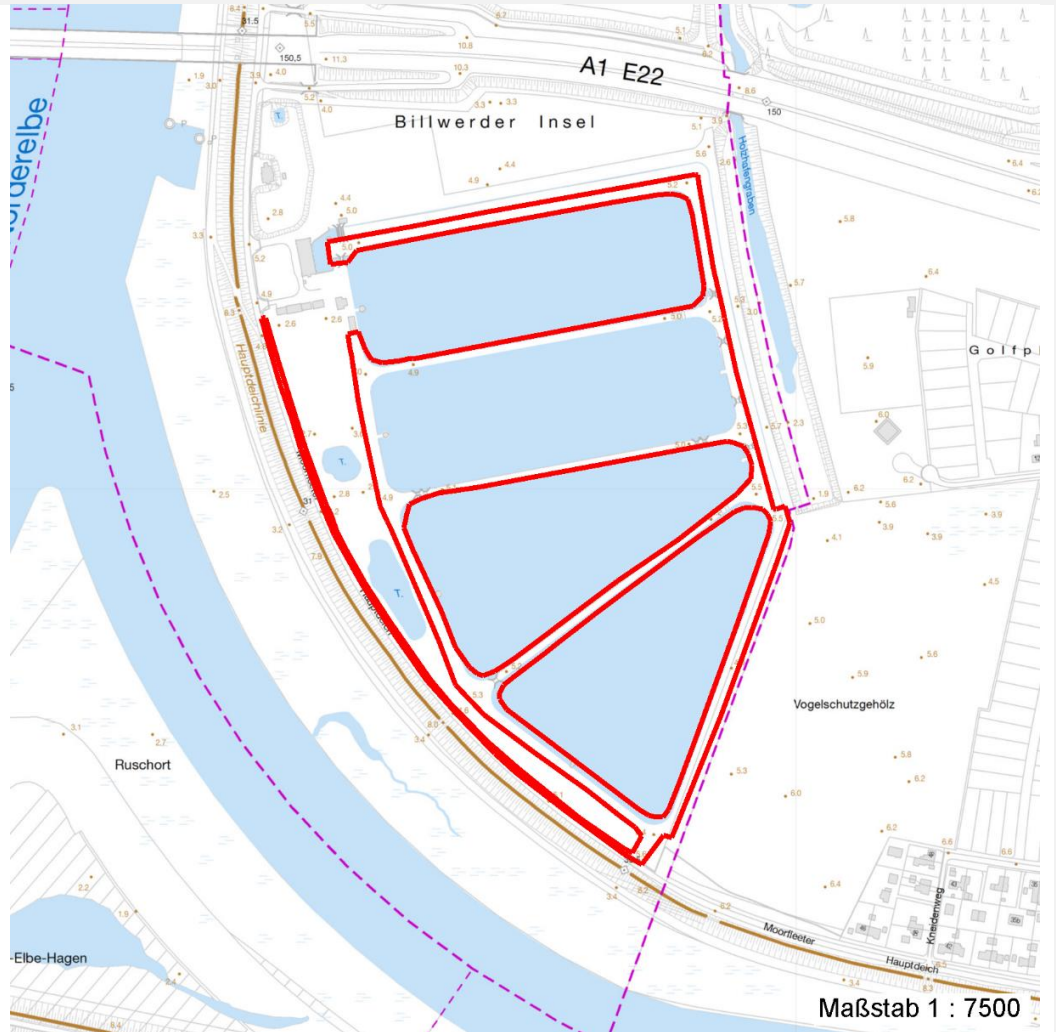
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41951	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16415	0	7028_52_260609_1.JPG	
16416	0	7028_52_260609_2.JPG	
16417	0	7028_52_260609_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung vermutlich starke Belastung durch Dioxin, Schwermetalle, Schweröl etc.
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41951
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei 7028_52_260609_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_52_260609_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7028_52_260609_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41951
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Kormoran-Brutkolonie Vögel
Boden	
Bodenart	Xm - Blöcke
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41951
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324
		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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		-	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-	-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		-	-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		-	-											D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		-	-													
Syringa spec. (Flieder)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													23					

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	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41951
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-	-												
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	l		-	-									3	3	3	
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	z		-	-									V		3	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	z		-	-									b			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	l		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	l		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	l		-	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	l		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	l		-	-												
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	z		-	-											D	
														Anzahl Rote Liste Arten			
																	2
														Anzahl Arten			20

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.	41951
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

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	l		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41951
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	52 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41797,6324
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-												

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

17

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