

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41910
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	205870,994
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Zwei große halbruderale gras- und Staudenfluren auf der Billwerder Insel, die durch die A 1 zerschnitten werden. Die Fläche ist vermutlich eine ehemalige Spülfläche und ist mit einer dichten bis 1m hohen sehr artenreichen Gras- und Staudenflur bewachsen. Kennzeichnende Arten sind Calamagrostis epigejos, Cirsium arvense, Cirsium vulgare, Hypericum perforatum, Urtica dioica und Dactylis glomerata. Kleinflächig haben sich Dominanzbestände von Phragmites australis entwickelt.

Aufgrund fehlender Nutzung haben sich vor allen Dingen auf der Fläche südlich der Autobahn Pionier- und Vorwaldstadien mit Dominanz von Betula pendula, Populus tremula und verschiedenen Salix-Arten entwickelt.

Die Flächen sind weitestgehend ungestört, werden von der Autobahn jedoch stark verlärm.

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	85 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	2			15 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich und südlich der A1 auf der Billwerder Insel		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wasserwerk, Hochwasserschutzdeich		
Rechtswert (X)	570693	Hochwert (Y)	5929698
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. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 12%], NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 75%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41910
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 6
Bearbeitung	BUC	Kartierung	17.07.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	205870,994
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)
41910	41934	7028	19	15.07.1983	K	7030	6
41910	42133	7028	54	25.06.2009	N	7030	53
41910	41963	7028	55	25.06.2009	N	7030	54
41910	41959	7028	56	25.06.2009	N	7030	55
41910	42060	7028	57	25.06.2009	N	7030	56
41910	41939	7028	58	25.06.2009	N	7030	57
41910	42053	7028	59	26.06.2009	N	7030	58
41910	42163	7028	197	26.06.2009	N	7030	10156
41910	41965	7028	199	26.06.2009	N	7030	10158
41910	42006	7028	201	25.06.2009	N	7030	10160
41910	42088	7028	202	25.06.2009	N	7030	10161
41910	42043	7028	203	25.06.2009	N	7030	10162
41910	42200	7028	204	25.06.2009	N	7030	10163

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41910
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	205870,994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41910	42134	7028	205	25.06.2009	N	7030	10164
41910	42108	7028	206	25.06.2009	N	7030	10165
41910	41988	7028	207	25.06.2009	N	7030	10166
41910	42120	7028	208	25.06.2009	N	7030	10167

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4934	0	7028_19_170701_1.JPG	
4935	0	7028_19_170701_2.JPG	
4936	0	7028_19_170701_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Heuschrecken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	7028_19_170701_1.JPG	Fotodatei	7028_19_170701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41910
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	205870,994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_19_170701_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Spülfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41910
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	205870,994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinflächig reliefiert
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Allium schoenoprasum (Schnitt-Lauch)	7	X		-											3		0	V
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bunias orientalis (Orientalisches Zäckenschötchen)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	d		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41910	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	205870,994	
			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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	d		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													1	0	1		
	Anzahl Arten													51				

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.	41910
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	205870,994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein