

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46768	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16806,4667	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
------------------------	---	----------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop umfasst Teile der historischen Biotope 32, 50 und 7430-95. Es wurden die artenreicheren und wertvollen Bestände der Brachflächen zusammengefasst.

Es handelt sich um eine ältere Brache auf einer Aufschüttungsfläche bzw. einem ehemaligen Bahndamm. Das Substrat ist überwiegend sandig, stellenweise sind auch Kies und Schotter und ehemalige Gleisbetten zu finden.

Die Vegetation ist überwiegend hochwüchsig und wird von wenigen dominanzbildenden Arten geprägt. Kleinflächig finden sich im Bereich von Stein- und Sandhaufen, dem ehemaligen Gleisbett, stärker verdichtetem Boden und sonstigen Sonderstandorten niedrigwüchsige und artenreichere Bestände. Teilweise sind Arten der Trockenrasen bzw. der trockenen Ruderalfluren am Bestandsaufbau beteiligt.

Stellenweise breiten sich Pioniergehölze und Brombeergestrüppe aus.

Teilweise sind Kultur- bzw. Gartenarten eingestreut, diese stellen vermutlich Relikte der vorrangegangenen Kleingartennutzung dar.

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	100 %
2	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Huckepackbahnhofes Billwerder			
Nachbarnutzung/en	Aufforstungen, Brachflächen, Kleingärten			
Rechtswert (X)	573641	Hochwert (Y)	5928890	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 37%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

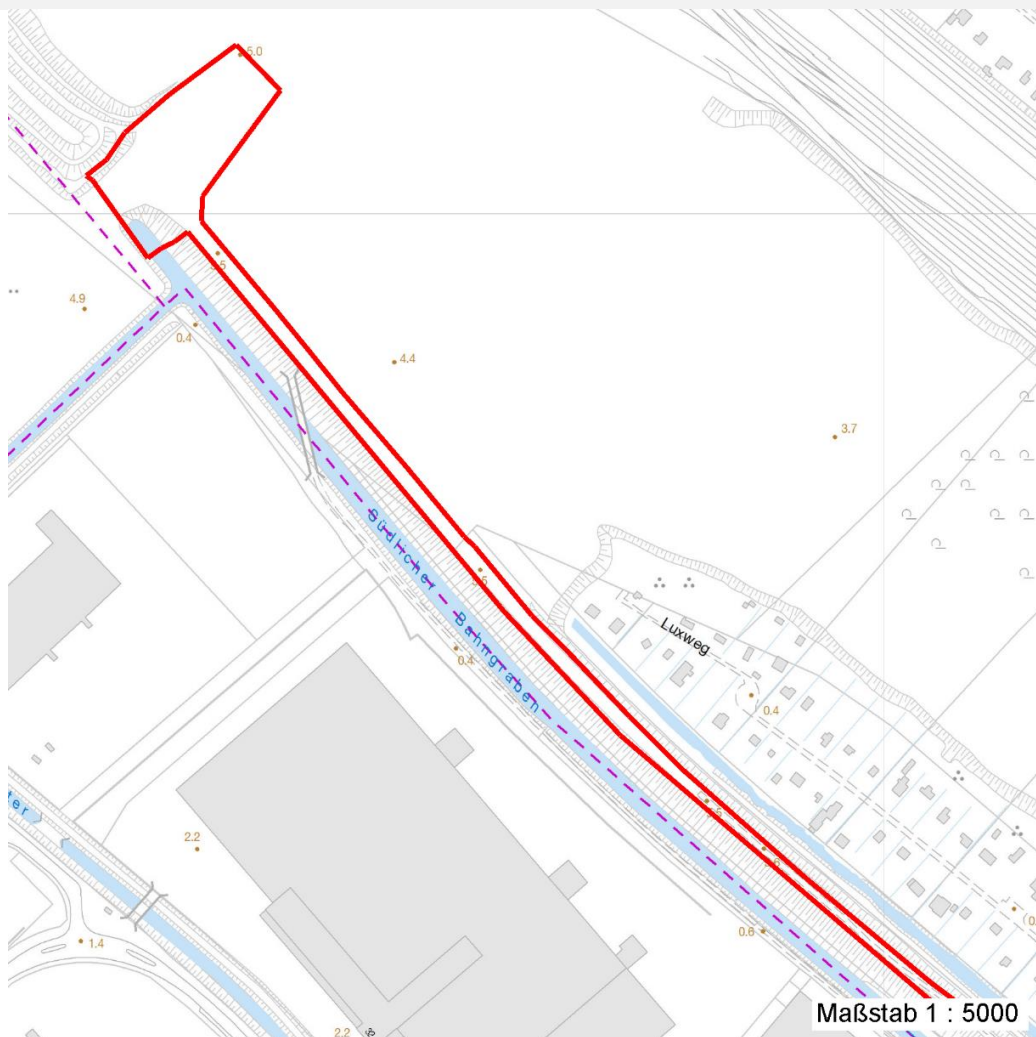
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46768
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	50 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16806,4667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46768	120115	7228	258	01.07.2017	N		
46768	119245	7428	786	29.06.2017	N		
46768	46723	7228	35	10.07.2000	<	7230	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18817	0	7228_50_290609_1.JPG	
18818	0	7228_50_290609_2.JPG	
18819	0	7228_50_290609_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46768
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	50 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16806,4667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 7228_50_290609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_50_290609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46768
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	50 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16806,4667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_50_290609_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Gm - Mittelkies S - Sand X - Steine
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	20 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46768	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 77
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	16806,4667
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	l		-	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	l		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-														
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		-	-									b	1	3	1	V	
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		-	-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l		-	-										3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l		-	-														
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	z		-	-										3		3		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-	-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-										V		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	l		-	-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-												3		
Galium album (Weißes Labkraut)	7	l		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z		-	-													V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Lathyrus odoratus (Duftende Platterbse)	7	l		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46768	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16806,4667	
			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						
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	l		-	-												V						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-	-																		
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-	-																		
Pimpinella major (Große Bibernelle)	7	z		-	-									1									
Pimpinella peregrina (-)	7	l		-	-																		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	l		-	-																		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-																		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-																		
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	l		-	-												V						
Potentilla norvegica (Norwegisches Fingerkraut)	7	w		-	-												0						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		-	-																		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-																		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-																		
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-	-									D			D						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-																		
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-	-																		
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-																		
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-	-									3			V						
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		-	-																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-																		
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l		-	-																		
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-																		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		-	-																		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-																		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-	-																		
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-																		
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z		-	-																		
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	l		-	-																		
																		Anzahl Rote Liste Arten	7	1	10	2	
																		Anzahl Arten	64				

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