

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46721
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46769,4911
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4. Bruch-, Sumpf- und Auwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seinen Grenzen weitgehend erhalten geblieben. Seine Ausprägung hat sich durch die natürliche Sukzession entsprechend verändert. Daher wurden die Daten der Kartierung von 1981 kopiert und entsprechend aktualisiert.

Es handelt sich um aufgeschütteten Autobahnuntergrund, der sich mehrere Meter über die umgebende Marsch erhebt. Dabei ist das Relief sehr unregelmäßig und weist sehr unterschiedliche Höhen und Senken auf.

Die Fläche ist überwiegend mit bis 10m hohen, relativ jungen Silberweiden bestanden. Sie weisen einen auffallend hohen Totholzanteil auf. Hier wurde der Moschusbockkäfer häufig gefunden.

Daneben wachsen auch viele andere Weidengebüsche sowie Birken, Holunder und viel Brombeeren. Vermutlich handelt es sich um eine spontane Vegetation auf der Aufschüttungsfläche. Neben den Gehölzen tritt eine sehr hochwüchsige Ruderalflur mittlereer Standorte mit viel Landreitgras, Ackerkratzdisteln und Rainfarn auf. Stellenweise auch viel Brennessel in der Krautschicht. In feuchten Senken dichte Wasserschwaden- und Beinwellbestände. Hier wurden Erdkröten in unterschiedlichen Altersstufen nachgewiesen. Es handelt sich bei den Senken also vermutlich um Laichgewässer. Teilweise sind die Senken randlich mit hochwüchsigem Schilf bestanden.

Die Fläche ist von Ost nach West mit einem frisch aufgeschütteten Damm für eine Straße/Bahnlinie durchzogen. Dies zerschneidet den Biotop auf ärgste Weise und trennt ihn in die Abschnitte 15.1 und 15.2. Vermutlich wird der Biotop beim Bau der Gleisverteileranlage der DB im angrenzenden Bereich stark in Mitleidenschaft gezogen.

## 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	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			49 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			1 %
2	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beim Autobahnbau entstandene Aufschüttungsfläche, unmittelbar nördl. an die A2 grenzend		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Spülfeld, A 1		
<b>Rechtswert (X)</b>	572472	<b>Hochwert (Y)</b>	5928619
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46721	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	46769,4911	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorfleet (612)	<b>Gemarkung</b>	Moorfleet (609)
<b>Digitaler Grünplan</b>	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	Biosphärenreservat	Nationalpark	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46721	46711	7228	15	15.07.1981	K	7230	15
46721	46710	7228	45	29.06.2009	N	7230	72
46721	46694	7228	88	26.06.2009	N	7230	10052
46721	46679	7228	121	29.06.2009	N	7230	10101
46721	46734	7228	125	29.06.2009	N	7230	10105
46721	46746	7228	126	29.06.2009	N	7230	10106
46721	90988	7228	233	22.08.2015	N	7230	72

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46721
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b> 7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46769,4911
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46721	120153	7228	260	01.01.2017	N	7230	10101
46721	46711	7228	15	15.07.1981	=	7230	15

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Aufschüttung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Laichgewässer Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: künstlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben mit Senken und Aufhöhungen
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46721	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	26.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46769,4911	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glebionis segetum (Saat-Wucherblume)	7	w		-										2	3	V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	z		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	z		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	z		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46721	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46769,4911	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1		1	1
<b>Anzahl Arten</b>														33			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2	
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM	
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>		
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>		
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>		
		<b>Hauptfläche</b>		
		<b>Flächenanteil</b>	49 %	
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein	
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46721	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	26.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46769,4911	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-													
Salix spec. (Weide)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten** 11

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	1 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Senken
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46721	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	26.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46769,4911	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	l		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>8</b>			

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