

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12032
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>34</b> 55
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				13.09.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				30314,0543
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Gesetzlicher Schutz**    § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen    **Schutz nur teilweise**    **Ja**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bodensaures Grünland auf Niedermoor mit extensiver Nutzung (ca. 1x/Jahr). Die Vegetation setzt sich aus sehr hohen Anteilen Mädesüß, Brennnessel, Süßgräsern und Seggen zusammen. Stellenweise ist dieser Bestand durchsetzt mit Wasserschwaden, stellenweise aber auch stark ruderalisiert und von Brennnessel und Klettenlabkraut geprägt. Die Nutzung ist extensiv bzw. unterbleibt zeitweilig (häufig treten Stauden auf). Das Mähgut vom letzten Schnitt wurde nicht abgefahren.

Die in der Karte verzeichneten Gräben innerhalb der Fläche waren zum Kartierzeitpunkt wasserführend. Sie sind jeweils rund 1,00 m breit und rund 0,50 m tief. Im Wasser stellenweise Wasserstern und Wasserfeder, auf dem Wasser Froschbiss und Wasserlinse. die Böschungen sind steil und mit verschiedenen Niedermoorarten bewachsen.

Im Westen sind an einigen Gräben noch lückige Erlensäume erhalten. Die Bäume sind rund 10m hoch, vielstämmig und haben Stämme mit maximal 30 cm Durchmesser.

Vorkommen zahlreicher Heuschrecken und Spinnen.

Die Fläche ist tlw. noch als Nasswiese anzusprechen und nach § 28 (1) 3.5 HmbNatSchG geschützt. Durch die zu extensive Nutzung und insbesondere das Liegenlassen des Mähgutes geht der ehemalige Artenreichtum verloren und Nährstoffe werden angesammelt. Die Fläche sollte unbedingt regelmäßig 1-2 x / Jahr gemäht werden, wobei das Mähgut abgefahren werden muss.

Gegenüber der Vorkartierung wurde der östliche Teil der Fläche gesondert kartiert (s. Biotop 194).

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	3			20 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	4			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung**    Flurbezeichnung: Hühnermoor, westlich Moorburger Landscheide

**Nachbarnutzung/en**    Gräben, Wasserwerksgelände, Bach- und Gehölzflächen

**Rechtswert (X)**    558389    **Hochwert (Y)**    5927043

19.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12032	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5826	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34   55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	30314,0543	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Harburg		<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)		<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 3% ], NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 97% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 100% ]				
<b>Wasserschutzgebiet</b>					
<b>Karte</b>					



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12032	12016	5826	34	10.08.1997	K	5828	55
12032	92124	5826	34	09.08.2015	K	5828	55

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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12032	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b>	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30314,0543	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2691	0	5826_34_130906_1.JPG	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Nutzung, Verunkrautung; Belassen des Mähgutes auf der Fläche führt zur Ruderalisierung; Entwässerung (evtl. durch das benachbarte Wasserwerk Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Niedermoorstandort Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Extensive Heuwiesennutzung
Maßnahmen	Extensive Heuwiesennutzung anstreben; Vernässung anstreben

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5826_34_130906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12032
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5826 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	30314,0543
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: einmal im Jahr gemähte Wiese/Staudenflur	<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>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben mit Gräben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12032	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b>	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34   55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30314,0543	
			<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
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1										3		2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V			V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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, ND: 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 feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Niedermoorgräben in ext./ungenutztem Grünland	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12032	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b>	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30314,0543
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Böschungen
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1											V			V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12032
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5826 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30314,0543
		<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
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>19</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GIF
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein