

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	92127
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 101
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	09.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27265,0695
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Großer zusammenhängender, extensiv genutzter Moorwiesenbereich mit Schlnksegge, Schlangen-Knöterich, Sumpfreitgras, Mädesüß und stellenweise auch Glatthafer.  
 Die Fläche scheint nur extensiv und ev. nicht jährlich gemäht zu werden.  
 Die Gräben führen Wasser und weisen mit Wasserfeder, Sumpflutauge und Froschbiss typische Vegetation auf.

## 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	60 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	2			40 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Wasserwerksgelände		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weg, Gräben, feuchte Brachflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	558320	<b>Hochwert (Y)</b>	5926731
<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"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	92127
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 101
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	09.08.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27265,0695
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92127	12048	5826	69	15.08.1997	K	5828	101
92127	12049	5826	69	11.09.2006	K	5828	101

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Niedermoorstandort, Schlangenknotterich, wertvoller Biotopkomplex
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	92127
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27265,0695
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensive Heuwiesennutzung
	Extensive Heuwiesennutzung; Grundwasserstand auf hohem Niveau sichern

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Nährstoffarm, sauer, entwässert	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	l											3	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l												V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z											3	V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z											V	3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	92127
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	69 101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27265,0695
		<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		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V		V	V		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z												V					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z														V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																	
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w														2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>7</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</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>	2
<b>Biototyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Gräben, meist schmal und verlandet	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	92127	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b>	5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West	
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b>	101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	09.08.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27265,0695	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	niedrige, steile Böschungen
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z												V	3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w												2	3	3	V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	92127
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>69</b> 101
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	09.08.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27265,0695
		<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	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w													1		2	3
<b>Algae (Algen)</b>																		
Chara spec. (Armlauchalge)	7	w																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>16</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