

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139210
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15101,5116
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von einem lockeren Sumpfwald eingenommener Randbereich des Spülfeldes. Es gibt Senken, die wegen der Niederschlagsarmut ausgetrocknet sind. Viele, dabei teils noch lebende Bäume sind umgestürzt. Es ist also liegendes Totholz vorhanden. Die Krautschicht ist von Nitrophyten geprägt, eingestreut sind kleine Schilfröhrichte. Ein Bereich mit einem undeutlichen Seggenried. Dies zeigt die Feuchte des Biotops an. Mindestens 75% seiner Fläche entsprechen den gesetzlichen Schutzkriterien. Trotz eher unspektakulärer Arten wirkt der Biotop sehr naturnah.

In den Biotop hinein ist ein Weg gebaut, der seit der letzten Kartierung zusätzlich asphaltiert wurde und ein Leuchtturm aufgestellt. Im Zuge dieser Maßnahmen wurde ein beträchtlicher Teil der Bäume und Sträucher beseitigt, anscheinend über das für die Baumaßnahmen notwendige Maß hinaus.

Östlich benachbart befindet sich ein Abfallplatz (Teil des Spülfeldbiotops), von dem aus Holzschredder und Rodungsmaterial an den Biotop heran / in ihn hinein geschoben werden, was ein weiterer Schadfaktor neben seiner desolat-isolierten Lage ist. An anderer Stelle findet sich Bauschutt der aber von dicht stehenden jungen Pappeln und Birken bewachsen wird. Randlich dichte Brombeerdickichte.

Zur Orientierung gesondert kartiert sind Baumreihen aus Pappeln und Weiden am Rande des Biotops. Sie sind in den Biotop integriert und haben Schutzfunktion.

## 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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	in Spülfeldern s Altenwerder Hafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Spülfelder/Schlickmieten, Schlickdeponie mit überlagerter Parkfunktion		
<b>Rechtswert (X)</b>	562384	<b>Hochwert (Y)</b>	5927773
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorburg (712)	<b>Gemarkung</b>	Altenwerder (701)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139210	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b>	6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	152   24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15101,5116	
			<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)
139210	21503	6226	24	05.09.2010	>	6228	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75877	0	6226_152_190719_5.JPG	
75878	0	6226_152_190719_6.JPG	
75879	0	6226_152_190719_7.JPG	
75880	0	6226_152_190719_2.JPG	
75881	0	6226_152_190719_3.JPG	
75882	0	6226_152_190719_1.JPG	
75883	0	6226_152_190719_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139210
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15101,5116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Starke Lärmbelastung (u.a. Schiffsdiesel, Containerstapeln)
Wertgesichtspunkte	Bebauung Strukturvielfalt Bedeutung für den Biotopverbund Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Röhricht Totholz Spinnennetze Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Spinnen Fledermäuse Großsäuger Vögel Holzbewohnende Insekten Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Mollusken Libellen
Maßnahmen	Kleinsäuger 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung verstärkte Achtung des Biotops durch hpa 1.16 - Standort vernässen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139210
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15101,5116
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6226\_152\_190719\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6226\_152\_190719\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6226\_152\_190719\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6226\_152\_190719\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139210	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b>	6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	152 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15101,5116
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Sumpfwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Überschwemmungsz.	7
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>	139210
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15101,5116
			<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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w												V			V	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	z													V			
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B2														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix fragilis (Bruch-Weide)				B2											D		D	
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139210
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15101,5116
		<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>														3	2		
<b>Anzahl Arten</b>														40			

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