

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21564
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6226 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			27 27
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				25.07.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2083,9169
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Laubmischwald mit dominierender Esche, dessen Artenzusammensetzung m. E. einem Fraxino-Ulmetum Tx. 52 entspricht, also einem Hartholz-Auwald. Wegen der Lage hinterm Deich ist allerdings ein Überflutungsregime (seit nach 1962 die Hauptdeiche gebaut wurden) nicht mehr gegeben und es besteht somit kein Schutz als Auwald. Allerdings ist ein Schutz als Sumpfwald (s.u.) gegeben.

In der Nähe, vielleicht auch tlw. auf dem Biotopgelände befand sich in früherer Zeit eine Werft.

In einem Teilbereich sind alte Beetgräben zu erkennen, was auf ehemalige Grünlandnutzung hindeutet. Hier sind auch alte, durchgewachsene Kopfweiden zu finden. Auch sind verschiedene Obstbäume, teils abgestorben, vorhanden, weswegen auch die ehemalige Nutzung als Obstwiese zu vermuten ist. Die vorkommende Wildbirne (vom Aussterben bedroht) könnte als Veredelungsunterlage für Kulturbirnen einstmals gepflanzt worden sein. Ein anderer Teilbereich im S ist offenbar schon vor längerer Zeit aufgeschüttet worden.

Generell findet sich am Boden viel Totholz und Müll. Der Biotop ist moos- und pilzreich.

Der Wald wird durch benachbartes abfallorientiertes Gewerbe bedrängt. Dies geht - ähnlich den Verhältnissen im alten Moorburger Hafen - vonstatten, indem von der Gewerbefläche Abfälle in den Biotop hineingepflanzt werden. Ausgewählte Bäume sind dabei erhalten geblieben. Das Auftragsmaterial besteht u.a. aus Bauschutt, Haus- und Sondermüll (behandelte Hölzer). Weiterhin werden stellenweise Grünabfälle eingebracht.

Dieses muß abgestellt und rückgängig gemacht werden. Nach Aussagen von Anwohnern wurden die Zustände schon seit Jahren folgenlos bemängelt.

Die Einordnung als Hartholz-Auwald wäre möglich, obwohl Eichen und Ulmen nicht angetroffen wurden; charakteristische Eschen sind jedoch hinlänglich vorhanden und in der Krautschicht sind genügend auentypische FeuchtezeigerInnen vorhanden, so etwa Schilf, Baldrian und eine Großsegge. Eine Einordnung als Eschen-Sumpfwald WSE ist von der Baumschicht her auch möglich. Die Zuweisung gesetzlichen Schutzes erfolgt nach diesem Biotoptyp, die feuchtezeigende Krautschicht ist vorhanden. Nicht unter Schutz steht der aufgehöhte Bereich nah der Straße, der etwa ein Drittel der Fläche ausmacht.

## 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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			50 %
2	WHB	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)		

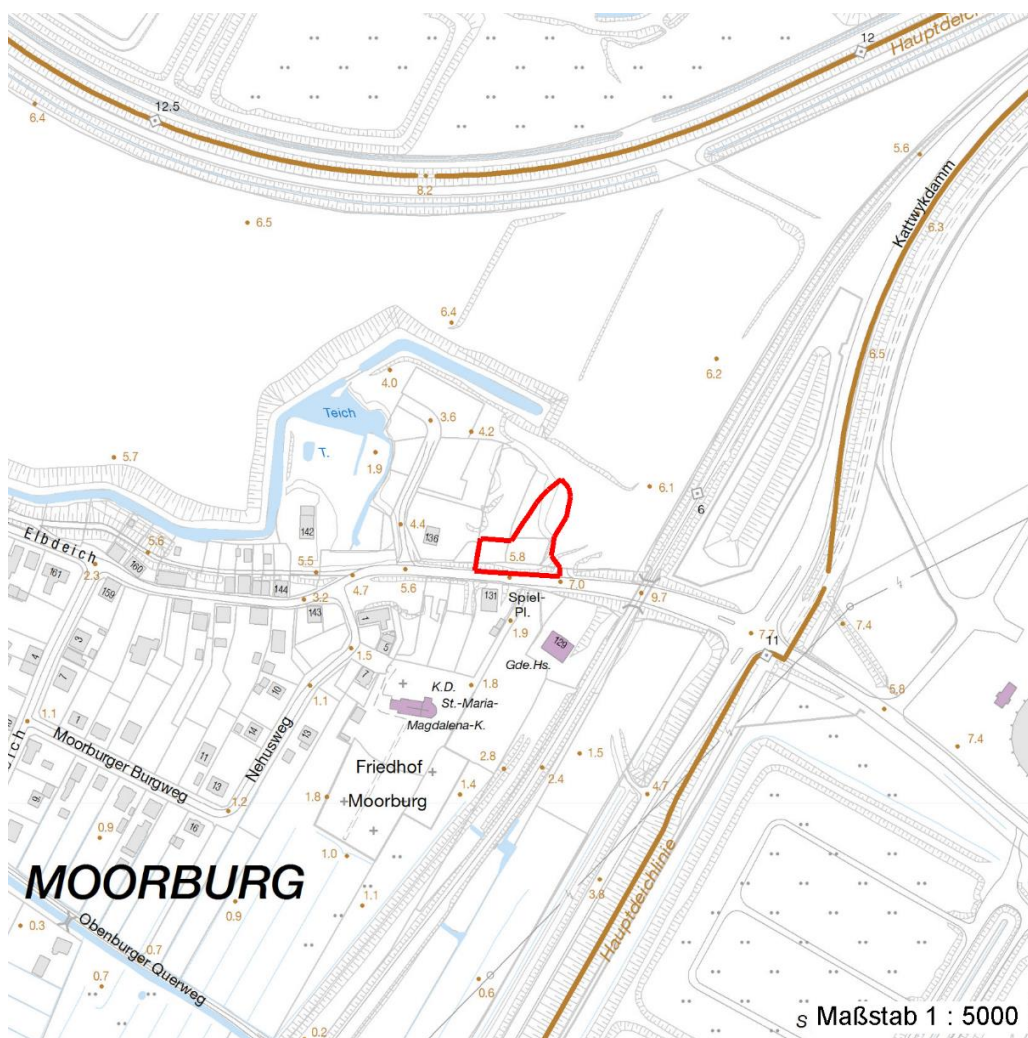
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6226 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n Moorburger Elbdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Abfallgewerbe, Gehölzpflanzung, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	562448	<b>Hochwert (Y)</b>	5927179
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorburg (712)	<b>Gemarkung</b>	Moorburg (704)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<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)
21564	21563	6226	27	20.09.2003	K	6228	27

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21564
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>27</b> 27
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				25.07.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2083,9169
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4853	0	6226_27_250710_1.JPG	
4854	0	6226_27_250710_2.JPG	
4855	0	6226_27_250710_3.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal      Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Aufschüttung Entwässerung Eutrophierung Starke Lärmbelastung (Hafen, Verkehr, Kraftwerkbaustelle)
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Wald Dichte Gehölzstruktur Alte Obstbäume Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Fledermäuse Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Tagfalter Kleinsäuger Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Schutz vor benachbarter Firma; Vernässung Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Standort vernässen - 1.16

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6226\_27\_250710\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** ...daher 2 Aufnahmen der Vorkartierung, die dem aktuellen Eindruck noch entsprechen: Alte durchgewachsene Kopfweiden werden vom ins Biotop geschobenen Müll bedrängt

**Fotodatei** 6226\_27\_250710\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** ... und im Bereich der älteren Aufschüttung

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung





## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 6226\_27\_250710\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** ein nicht so gelungenes Foto, daher...

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6226 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSE
<b>- Zusatz</b>	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>	
Zusätze - Btyp	ws - Kopfbäume, Knickharfen, alte Stubben em - Müllablagerungen pi - reiche Pilzflora re - Beetrelief (mit Gruppen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1	-												
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	X		K1	-								3	3	3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	I		K1	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1	-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6226 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
		<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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B2	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-													
Pyrus pyrastra (Wild-Birne)	7	w		B2	-										1	3	G	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1	-													
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	X		S	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		S	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B2	-													
Salix spec. (Weide)	7	X		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		B1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1	-													
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	X		K1	-											D		
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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>Biotoptyp</b>	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WHB
<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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	21564
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	25.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	