

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21563
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<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>	20.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, 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 wäre ein Schutz als Sumpfwald möglich - zum Kartierzeitpunkt war der Boden allerdings durchgehend trocken - was aber durch die extreme Niederschlagsarmut des Sommers verursacht sein kann. Feuchtigkeitszeigende Arten sind vertreten, so z.B. Riesen-Schwengel und Baldrian. Geschützte Sumpfwälder befinden sich allerdings definitionsbedingt außerhalb der Auen.

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 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 laufend verkleinert. Dies geht - ähnlich den Verhältnissen im alten Moorburger Hafen - vonstatten, indem von der Gewerbefläche unter Selbstvergrößerungseffekt Abfälle in den Biotop hineinplaniert 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.

## 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	WHB	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			0 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n Moorburger Ortskern / Moorburger Elbdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Siedlung, großräumiges Abstandsgrün zu den Spülfeldern		
<b>Rechtswert (X)</b>	562448	<b>Hochwert (Y)</b>	5927179

07.04.2020

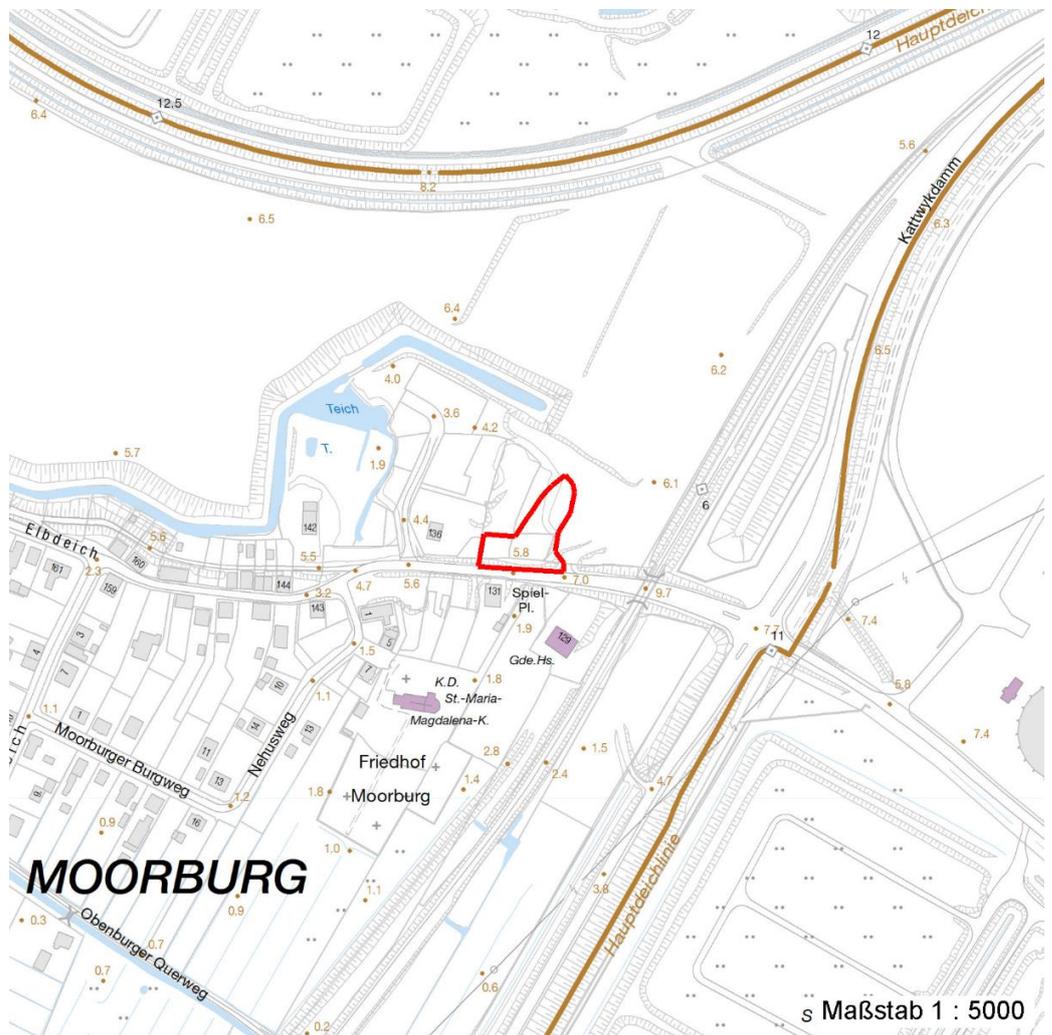
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21563
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6226      6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<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>	20.09.2003
<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>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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</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)
21563	21564	6226	27	25.07.2010	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>	21563
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6042	0	6226_27_200903_1.JPG	
6043	0	6226_27_200903_2.JPG	
6044	0	6226_27_200903_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Entwässerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege ungesetzliche Abfallbeseitigung in den Biotop hinin zum Zwecke der Gewerbelanderweiterung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Landschaftstypischer Biotop Charakteristisches Relief (tlw.) Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Alte Obstbäume Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 abfallrechtliche Überprüfung des bedrängenden Betriebs Rückgängigmachen der Betriebsflächengewinnung Schließen / Verlegen des Betriebs Einstellung der Nutzung oder Pflege - 1.23 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Knick- bzw. Kopfbaumpflege (evtl.)

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21563
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<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>	20.09.2003
<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\_200903\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Bereich älterer Aufschüttung

**Fotodatei** 6226\_27\_200903\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Alte durchgewachsene Kopfweiden werden vom ins Biotop geschobenen Müll bedrängt

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung



## Foto

**Fotodatei** 6226\_27\_200903\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Wald wandelt sich zur gewebegebietvergrößernden Deponie

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21563	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b>	6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2083,9169	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WHB
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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>Standort, Relief</b>	
Relief	altes Beetgrabenrelief + unregelm. Aufschüttungen
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	mo - moosreich pi - reiche Pilzflora
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21563	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6226 6228	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	20.09.2003
<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
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		S													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		B2					2	°							
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1													
Pyrus pyraaster (Wild-Birne)	7	w		S										1	3	G	
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Ulmus spec. (Ulme)	7	l		B1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	X		K1													D
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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>	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSE
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	re - Beetrelief (mit Gruppen) ! - Tot- oder Altholz

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21563
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<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>	20.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2083,9169
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	