

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45867,8552
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Seit langem ungenutzte Bereiche mit hochwüchsigen und ausladenden Gehölzbeständen v. a. an den verlandeten Gräben. Auf den Beeten finden sich Vegetationsbestände aus Rasenschmiele, Mädesüß und Gilbweiderich, durchsetzt mit Brennessel und stellenweise Flatterbinse sowie einzelnen Erlen. Stellenweise gibt es auch Rieder der Waldsimse, v. a. im Osten. Dort auch größere Anteile an Grauweiden und stellenweise Brombeergebüsch. In der Fläche gibt es viel Totholz. Die Grabenmulden sind mit Wasser gefüllt. Der Grundwasserstand im Bereich der Beete liegt dicht unter der Bodenoberfläche. Der Stammdurchm. der Erlen beträgt an den Gräben ca. 0,30-0,40 m, auf den Beeten 0,10-0,20 m.

Zahlreiche Zeigerarten der Niedermoorstandorte deuten darauf hin, dass der Wald als Bruchwald regenerierbar ist. Es besteht damit Schutz nach § 28 HmbNatSchG

## 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Flurbezeichnung 'Kretort', Nähe zum Kleingartengelände		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Weg; Siedlungsflächen, Brachen		
<b>Rechtswert (X)</b>	558059	<b>Hochwert (Y)</b>	5926541
<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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12019
		<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>	52 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45867,8552
		<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)
12019	12018	5826	52	15.08.1997	K	5828	82
12019	92135	5826	534	05.06.2015	N		
12019	92134	5826	1166	31.07.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3956	0	5826_52_120906_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12019	
			<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>	52   82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45867,8552	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Alter der natürlichen Entwicklung; Ungestörtheit; Biomassereichtum; wertvoller Amphibienlebensraum
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
	Spinnen
	Kleinsäuger
	Insekten, allgemein
	Großsäuger
Ziele der Entwicklung	Erlenbruchwald
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; Grundwasserstand hoch halten

## Foto

**Fotodatei** 5826\_52\_120906\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45867,8552
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Erlenbruchwald auf Niedermoorstandort	<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>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben mit verlandeten Grabenmulden
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45867,8552
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>3</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>31</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