

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1363,8154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der am Ochsenwerder Landscheideweg gelegene, trockengelegte Erlenbruch befindet sich in einer alten Flutmulde (s. Biotope 7224/6 und 7224/11). Die Baumschicht wird von Schwarz-Erlen dominiert. Auch in diesem Biotop werden Pflanzenabfälle gelagert, so daß es zu einer starken Eutrophierung kommt. Die Krautschicht besteht daher größtenteils aus hochwüchsigen Brennnesseln, stellenweise finden sich Schilf, Kleb-Labkraut und Goldnessel. Die im Jahre 1988 kartierte Schwertlilie konnte nicht mehr nachgewiesen werden, ansonsten ist der Artenbestand des Biotops unverändert.

## 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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstlich des Ochsenwerder Landscheideweges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Landwirtschaft (Äcker)		
<b>Rechtswert (X)</b>	573716	<b>Hochwert (Y)</b>	5923276
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ochsenwerder (608)	<b>Gemarkung</b>	Ochsenwerder (611)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

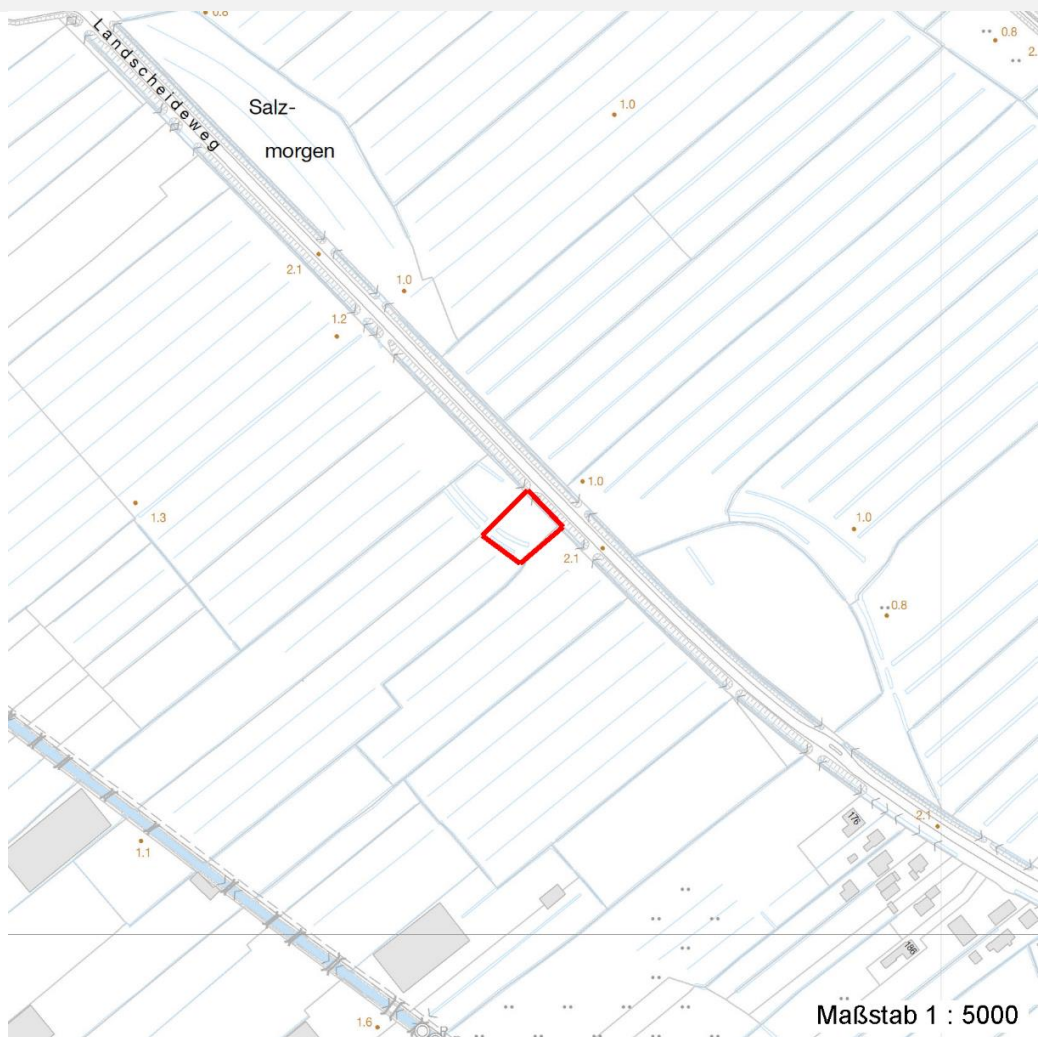
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7222      7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1363,8154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46392	0	7222_5_140797_1.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Die größte Beeinträchtigung stellt der übermäßige Stickstoffeintrag in den feuchten Standort dar, der die biotische Verarmung der Vegetation und die Massenentwicklung der Nitrophyten bewirkt. Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Ein aufgrund des Standortes entwicklungsfähiger Lebensraum (Erlenbruch), der in der umgebenden Agrarlandschaft einen wertvollen Refugiallebensraum darstellen kann; bei geringerer Überformung §20c-Biotop.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1363,8154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Standortpotential Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Die Ablagerung von Pflanzenabfällen muß unterbleiben, um eine weitere Eutrophierung zu vermeiden. Über eine Wiedervernässung sollte die Entwicklung einer standortgerechten Vegetation gefördert werden. WIEDERVERNAESSUNG Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Vermeidung von Eutrophierung</p>
Größe	
Breite	25.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7222_5_140797_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Bruchwald, entwässert	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBX
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1363,8154
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	9 - übermäßig stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windstill
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm se - eutroph, nährstoffbelastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	übermäßig stickstoffreich	8,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1											V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>8</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	45892	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b>	7224
				<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b>	12
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.1997	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1363,8154	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		