

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55477,6159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Relikte der alten Gartenflächen und Obstplantagen von Altenwerder, mit sehr unterschiedlich altem Baumbestand aus Obstgehölzen sowie Eichen, Buchen und Birken sowie größeren Anteilen gepflanzter Grau-Erle. Einzelbäume erreichen bis zu 70 cm Stammdicke. Der Westteil der Fläche ist wesentlich dichter und etwas waldartig ausgeprägt. Daneben gibt es größere offenere Bereiche, die von halbruderalen Gras- und Staudenfluren eingenommen werden und aktuell stark verfilzen. In Mulden vereinzelt mit Kleingewässern, die eventuell zeitweilig austrocknen, kräftiger bewachsen sind und stärkere Verlandungstendenzen aufweisen, sowie mit Relikten des alten Beetgrabensystems.

## 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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Altenwerder Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hauptgraben, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	561412	<b>Hochwert (Y)</b>	5929461
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altenwerder (713)	<b>Gemarkung</b>	Altenwerder (701)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" 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>	17118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55477,6159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15483	0	6028_25_111002_4.JPG	
15484	0	6028_25_111002_5.JPG	
15485	0	6028_25_111002_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage; naturferne Pflanzungen am Südrand und im Westen der Fläche (Grauerle)
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, relativ ungestört, artenreich, strukturreich; Rückzugsraum von Flora und Fauna, Vernetzungsfunktionen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, der Sukzession überlassen, möglichst hohe Wasserstände halten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6028_25_111002_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6028_25_111002_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55477,6159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Foto**

**Fotodatei**      6028\_25\_111002\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6028\_25\_111002\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGZ
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	17118	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b>	6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.10.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55477,6159	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<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>																	
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-										3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-											1 3		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55477,6159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>42</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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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