

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17099
		<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>26</b> 55
<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>	176681,9328
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 2.2 Sümpfe      **Schutz nur teilweise**      **Ja**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alte brachgefallene Grünland- und Obstbauflächen im Umfeld der Altenwerder Kirche, Reste der verschütteten Obstbauflächen des Stadtteils Altenwerder, zum größten Teil dicht beholzt, mit zahlreichen Silberweide, Schwar-Erlen und alten Obstbaumpflanzungen, v.a. im Nord-Osten auch mit offeneren, auch recht feuchten ehemaligen Grünlandbereichen, durchzogen von aufgeweiteten Gräben, niedrig gelegen, mit höheren Anteilen von Röhrichtarten und Binsen. Fließende Übergänge zwischen Röhrichtflächen und halbruderalen Gras- und Staudenfluren sowie lockeren, parkartigen Gehölzflächen. Örtlich beginnen sich Brombeergebüsche über größere Bereiche zu erstrecken. Der Baumbestand ist i.d.R. mäßig alt mit maximalen Stammdicken von bis zu 60 cm, häufig aber nur Stammdicken von 40 cm. Örtlich sind die Gehölze totholzreich, am Boden jedoch oft noch recht durchlässig. Bereiche mit überwiegender Feuchtvegetation (Feuchte Staudenfluren, Röhrichte, sumpfige Weiden- und Erlengehölze) sind als Sumpf nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	40 %
2		LOW	Obstwiese (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2				20 %
2		WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
1	3				15 %
2		NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				10 %
2		AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	5				10 %
2		WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
1	6				5 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Inmitten der Spülflächen östl. der A7	<b>Hochwert (Y)</b>	5928889
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Spülfeld	<b>Naturraum</b>	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	560894	<b>Gemarkung</b>	Altenwerder (701)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altenwerder (713)		
07.04.2020			

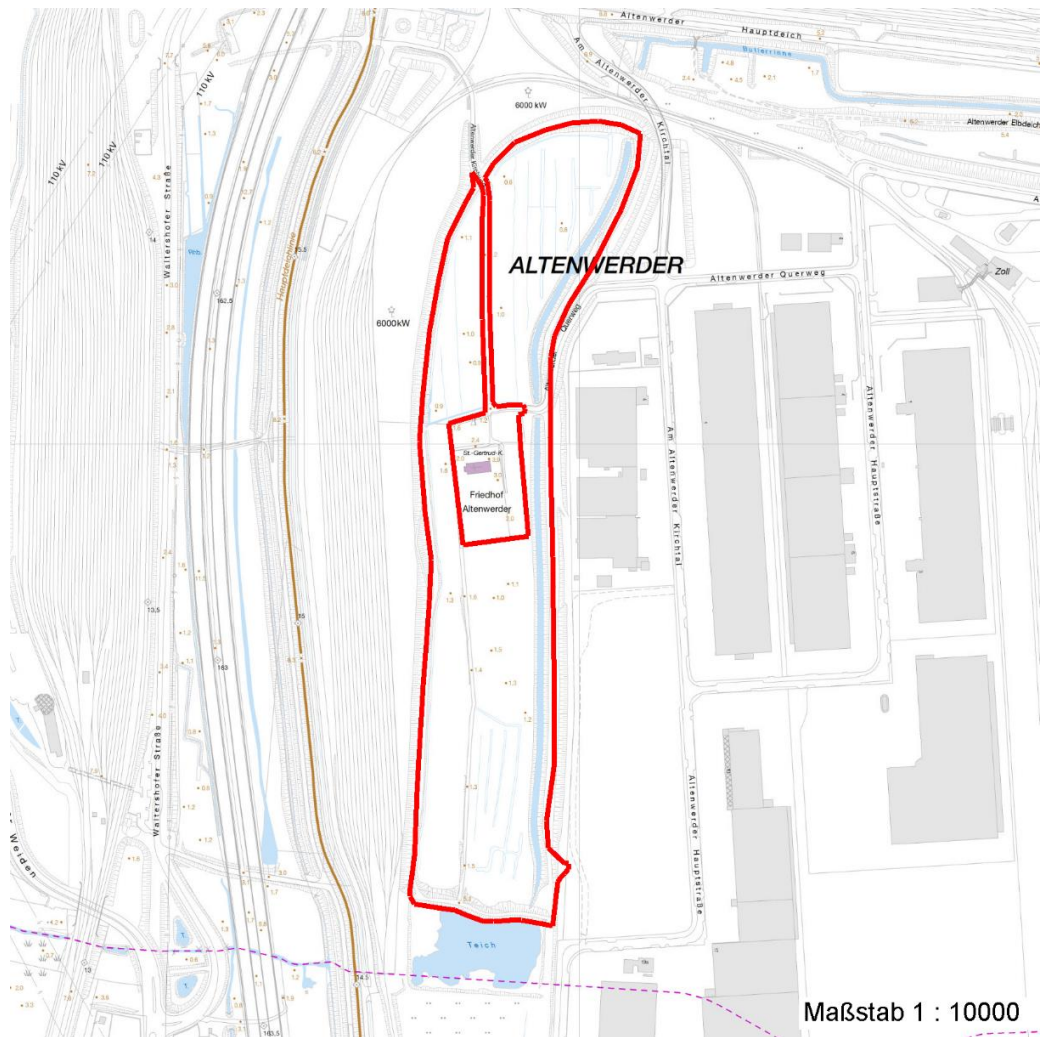
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
		<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176681,9328
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>						
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>						
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
17099	17181	6028	43	12.09.2010	N	6030	75
17099	17102	6028	44	12.09.2010	N	6030	76
17099	17166	6028	45	12.09.2010	N	6030	77
17099	17186	6028	135	12.09.2010	N	6030	10098
17099	17159	6028	136	12.09.2010	N	6030	10099
17099	17171	6028	137	12.09.2010	N	6030	10100

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17099
		<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>26</b> 55
<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>	176681,9328
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15497	0	6028_26_111002_1.JPG	
15498	0	6028_26_111002_2.JPG	
15499	0	6028_26_111002_3.JPG	
15500	0	6028_26_111002_4.JPG	
15501	0	6028_26_111002_5.JPG	
15502	0	6028_26_111002_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen liegen isoliert inmitten zukünftiger Gewerbeflächen; sie sind potentiell durch Entwässerung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, naturnahe und wenig gestörte Entwicklung. Stuktur- und artenreich, wertvolle Lebensräume für zahlreiche Tierarten, Rückzugsraum der Flora und Fauna.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz Strukturvielfalt Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Vögel Hohe Wasserstände im Gebiet dauerhaft halten und sichern, natürliche Entwicklung weiterhin ermöglichen und fördern, auch den natürlichen Verfall der Gehölze zulassen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17099
		<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>26</b> 55
<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>	176681,9328
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6028\_26\_111002\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6028\_26\_111002\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6028\_26\_111002\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6028\_26\_111002\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	17099	
			<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>26</b>	55
<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>	176681,9328	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
<b>- Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-									V		3		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	17099	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26 55
<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>	176681,9328
				<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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-														3
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-														3
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17099
		<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>26</b> 55
<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>	176681,9328
		<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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														54			

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>	Weiden-Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSW
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17099
		<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>26</b> 55
<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>	176681,9328
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	6
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	17099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6028</b> 6030
		<b>DK5 - Name</b>	Altenwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.10.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176681,9328
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	