

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40862,9758
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer      **Schutz nur teilweise**      **Ja**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Östlicher Teil der Hohen, einer ehemals weit in die Dove-Elbe hineinragenden Halbinsel. Der westliche Teil der Hohen wurde als Biotop 32 aufgenommen - die Landschaftsgeschichte ist dort beschrieben. Die Hohe wurde im Zuge der Ausbaumaßnahmen der Dove-Elbe als Regattastrecke stark verändert. So wurden Teile abgegraben und die Restfläche als Spülfläche für den Schlick genutzt. Nachfolgend wurden im westlichen Teil als Ausgleichsmaßnahme vier Teiche angelegt. Der östliche Teil ist weniger stark aufgehöhnt und weist ein stark abweichendes, unregelmäßiges Relief auf. Die Fläche weist zwei angelegte Stillgewässer auf. In Deichnähe (DGK 7226) befindet sich ein flacher Teich (Tiefe ca. 0,3m). Im Westen der Fläche verläuft ein längeres, linear angelegtes Gewässer, welches eine größere Insel vom Rest der Fläche abtrennt. Die Gewässer weisen nur vereinzelt Schwimmblatt- und Unterwasservegetation auf, außerdem kommen Grünalgenmatten vor.

Das Gebiet wird extensiv mit Rindern beweidet. Das Grünland ist heterogen, kleinere Teile sind relativ stark beweidet, mit Arten der Intensivgrünländer. Der überwiegende Teil ist jedoch gering beweidet und hochstaudenreich. Dort überwiegen Sumpf-Reitgras und Brennessel, Kanadische Goldrute und Fluß-Greiskraut sind häufig. Vereinzelt beginnen Gehölze einzuwandern, v.a. Rosen und Weißdorn. Im Grünland teilweise ausgedehnte Seggenbestände. Insgesamt weist das Grünland eine Tendenz zur seggenreichen Nasswiese auf.

Diese Fläche ist ebenso wie die benachbarte westliche Fläche besonders wertvoll auf Grund der reichen Amphibienbestände. Im Frühjahr wandern Molche, Braunfrösche und später Grünfrösche in hoher Anzahl aus der Reit über den Reitdeich in das Gebiet um in den Kleingewässern zu laichen. Hervorzuheben sind die Kammolche, einer nach der FFH-Richtlinie geschützten Art, die hier ebenfalls laicht. Daher wurde die Hohe mit der Reit als FFH-Gebiet angemeldet. Wegen des hohen Wertes der Hohen soll das Naturschutzgebiet "Die Reit" demnächst um "Die Hohe" erweitert werden.

## 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	90 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			5 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40862,9758
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	<b>BTYP</b>	<b>Biotoptyp</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>
3	<b>Zusatz</b>	<b>Zusatz zum Biotoptypen</b>		
4	<b>LRT</b>	<b>Lebensraumtyp</b>		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	"Die Hohe" - östlicher Teil		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Biotop 32, östliche Teil der Hohen, Reitdeich		
<b>Rechtswert (X)</b>	573561	<b>Hochwert (Y)</b>	5926156
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Gemarkung</b>	Allermöhe (601)
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Die Reit [ HH-601 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Die Reit [ DE 2526-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7226 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	53 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40862,9758
		<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)
46311	78118	7226	6	26.08.2012	N	7226	92
46311	46304	7226	53	07.09.1999	K	7228	68
46311	89930	7226	273	08.06.2015	N		
46311	89932	7226	275	16.07.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16231	0	7226_53_120907_1.JPG	
16232	0	7226_53_120907_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40862,9758
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Erhaltung der Geländeform Erhaltung der Beweidung Erhaltung der Kleingewässer Mahd (1-2 jährlich)
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7226_53_120907_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7226_53_120907_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46311
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>53</b> 68
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				12.09.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				40862,9758
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	unregelmäßig
Zusätze - Btyp	lw - (gelegentliche) Beweidung
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	89 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1											V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	46311	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b>	7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West	
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b>	68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40862,9758	
			<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	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-											3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</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>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Standort: Kleingewässer		<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>	46311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40862,9758
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-											V		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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>	46311
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 68
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40862,9758
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein