

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46311
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40862,9758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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 aufgehöhht 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46311	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	EMU	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40862,9758	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

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

Räumliche Lage

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46311	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	EMU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40862,9758	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46311
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40862,9758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Fotodatei	7226_53_120907_1.JPG	Fotodatei	7226_53_120907_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46311
			DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	EMU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			53 68
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.09.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				40862,9758
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46311	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	EMU	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40862,9758	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														40			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: Kleingewässer		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46311
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40862,9758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														20			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46311
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40862,9758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein