

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46304	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	73582,9793	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter		
– 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, sehr unregelmäßiges Relief auf. Neben kleinen, tiefen Stillgewässern durchzieht ein wasserführender Altarm (?) mit Froschbiß- und Igelkolbenbeständen die Fläche.

Das Gebiet wird extensiv mit Rindern beweidet. Im Osten wachsen vereinzelt Rosen und Weißdorn auf der Fläche, in Deichnähe lagert reichlich Gehölzschnitt. Dieser soll vermutlich Waldeidechsen, Ringelnattern und Insekten anziehen. 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 (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

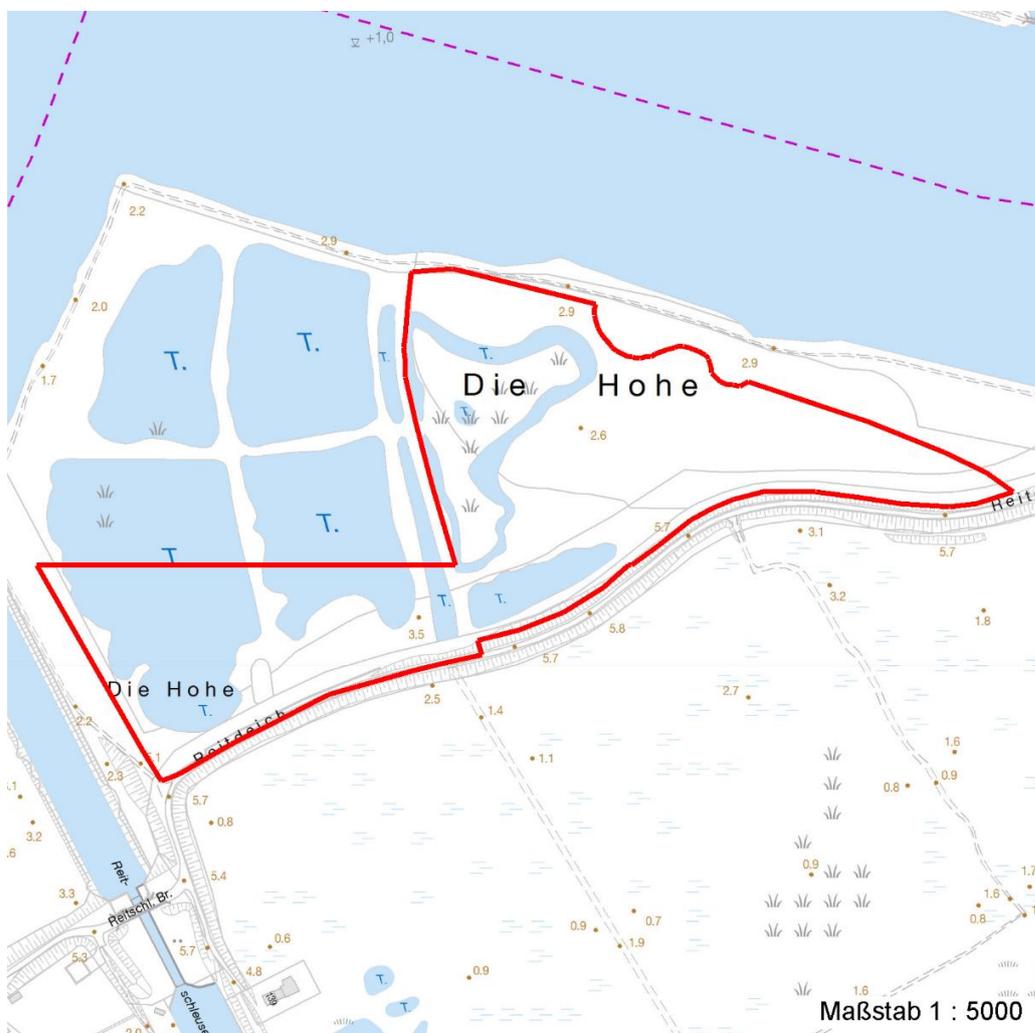
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46304	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	73582,9793	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Die Hohe" - östlicher Teil				
Nachbarnutzung/en	Biotop 32, östliche Teil der Hohen, Reitdeich				
Rechtswert (X)	573581	Hochwert (Y)	5926149		
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			
NSG / ND / LSG	LSG Reitbrook [HH-2033 / Anteil: < 1%], NSG Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET	Die Reit [DE 2526-303 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46304	46528	7226	4	07.10.2004	N	7226	55
46304	78118	7226	6	26.08.2012	N	7226	92
46304	46311	7226	53	12.09.2007	K	7228	68

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46304
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73582,9793
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46304	46336	7226	3	15.08.1995	>	7226	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46415	0	7226_53_070999_1.JPG	
46416	0	7226_53_070999_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Erhaltung der Geländeform Erhaltung der Kleingewässer
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7226_53_070999_1.JPG	Fotodatei	7226_53_070999_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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 Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46304	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	73582,9793
				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	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1									V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		K1													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46304
		DK5 DK5-GK	7226 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	53 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73582,9793
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														21				

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V				
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1									D		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1									V		V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46304	
			DK5 DK5-GK	7226	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-West	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	73582,9793	
			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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		K1										2			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1	
Anzahl Arten														18			

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.	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