

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89930
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29473,0538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Östlicher Teil der Hohen, einer ehemals weit in die Dove-Elbe hineinragenden Halbinsel. 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 (Nachbarbiotope) als Ausgleichsmaßnahme vier Teiche angelegt. Der hier angesprochene Teil ist weniger stark aufgehöhht und weist ein unregelmäßiges Relief auf. Das Gebiet wird extensiv mit Rindern beweidet. In dem Bereich befinden sich mehrere angelegte, flache Gewässer, (gesondert beschrieben) deren Ufer ebenfalls beweidet werden. Das Grünland ist sehr heterogen. Vor allem der westliche Teil rund um die Gewässer, sowie eine durch ein lineares Gewässer eingeschlossene Halbinsel sind stärker beweidet und kurzrasig. Hier dominiert der Flutrasenaspekt mit Flutrasen- und einigen Intensivgrünlandarten sowie Sumpfbinsen, Waldsimen, Arten der Kleinröhrichte und Hochstauden. Die Weidefläche reicht nach Osten bis in einen Silberweidenbestand hinein. Der an diesem Teil grenzende Bereich und der gesamte südöstliche Bereich sind nur sehr gering beweidet. Hier dominieren hochwüchsige Röhrichtarten, Hochstauden, Landreitgras und zum Teil Großseggen. Trotzdem in diesem Teil Grünlandarten nur spärlich vorkommen, wird er aufgrund der gemeinsamen Nutzung dem Biotop als Teilfläche zugeschlagen. Hier würde sich evtl. eine einschürige Mahd günstig auf die Entwicklung zu einer seggenreichen Nasswiese auswirken.

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. Außerdem ist sie aufgrund der engen Verzahnung von Offenland und Gewässer bedeutsam für Wasservögel, wobei diese (insbesondere Gänse) sicherlich auch zu stärkeren Beweidungseffekten und Eutrophierung in Teilbereichen beitragen.

Teile der Beschreibung aus der Kartierung von 2007 wurden modifiziert und übernommen.

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			15 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			35 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89930
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29473,0538
		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	östlicher Teil der Hohen, nördlich des Reitdeiches		
Nachbarnutzung/en	Spazierweg, Deich mit Straße, Gewässer		
Rechtswert (X)	573591	Hochwert (Y)	5926153
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.	89930
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29473,0538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89930	46311	7226	53	12.09.2007	<	7228	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40551	0	7226_273_080615_2.JPG	
40552	0	7226_273_080615_1.JPG	
40553	0	7226_273_080615_3.JPG	
40554	0	7226_273_080615_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89930
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29473,0538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7226_273_080615_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7226_273_080615_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7226_273_080615_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7226_273_080615_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89930
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29473,0538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w												3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89930
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29473,0538
		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	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z														3	2	3
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1			
Anzahl Arten													43					

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	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
-		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89930
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29473,0538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
-		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein