

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89932
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7226
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Allermöhe-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	275
Anzahl Abschnitte	8	Kartierung	16.07.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	67097,1197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegte Kleingewässer auf der Hohen, Teil des NSG "Die Reit". Vier größere Teiche im Westen (jeweils etwa 1 ha), sich daran östlich anschließend ein langgestrecktes Kleingewässer. Letzteres stellt wahrscheinlich einen aufgeweiteten ehemaligen Graben dar. Südlich davon befindet sich ein weiteres langgestrecktes Gewässer mit unregelmäßiger Wasserführung, welches gesondert betrachtet wurde. Alle diese Gewässer befinden sich auf einem ehemaligen Spülfeld und sind etwas höher gelegen als die sich weiter östlich befindlichen Gewässer und werden durch ein mit Windkraft versorgtes Pumpsystem aktiv mit Wasser aus der Dove- bzw. der Gose-Elbe versorgt. Bei den östlichen, tiefer gelegenen Gewässern handelt es sich um ein mehr oder weniger lineares, kreisförmig verlaufendes Gewässer, das eine Halbinsel einschließt. Ein weiteres Kleingewässer auf der Halbinsel und ein parallel zum Reitdeich verlaufendes Gewässer im Süden. Die Gewässer sind von der Morphologie recht unterschiedlich, stehen aber alle in engem funktionalen Zusammenhang (randliche extensive Rinderbeweidung der Ufer, hohes Aufkommen von Rast- und Brutvögeln, bedeutende Amphibiengewässer, u. a. Laichplatz für Kammolche, Wasserversorgung durch Pumpsystem, wobei letzteres wahrscheinlich nur die höher gelegenen, westlichen Gewässer betrifft). Insgesamt sind die Gewässer alle recht flach, das Wasser ist meist getrübt. An allen Gewässern findet sich ein schmaler Röhricht- und Hochstaudensaum, bei den am weitesten westlich gelegenen Teichen besteht dieser aus Schilf und ist etwas breiter und höherwüchsig ausgeprägt. Der südwestliche Teich weist einen größeren Teichrosenbestand auf. Ansonsten konnten in den Gewässern Wasserlinsen, Kamm-Laichkraut und Wasserpest festgestellt werden. Stellenweise ist ein hohes Aufkommen an Grünalgen festzustellen. Die etwas niedrigwüchsigeren, von Arten der Kleinröhrichte geprägten Ufer der östlichen Gewässer gehen über in binsenreichen Flutrasen während die höher gelegenen Gewässer, mit meist steilerer Uferböschung in staudenreiches, ruderalisiertes frisches bis feuchtes Grünland übergehen. Die Ufer sind stellenweise etwas von Rindern zertreten und gestört. Die hohe Zahl an Wasservögeln trägt sicherlich in gewissem Maße zur Verringerung des Wasserpflanzenbewuchses und zur Eutrophierung bei.

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	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf der Hohen, nördlich des Reitdeiches	Hochwert (Y)	5926059
Nachbarnutzung/en	extensive Rinderweide	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	573276	Gemarkung	Allermöhe (601)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)		

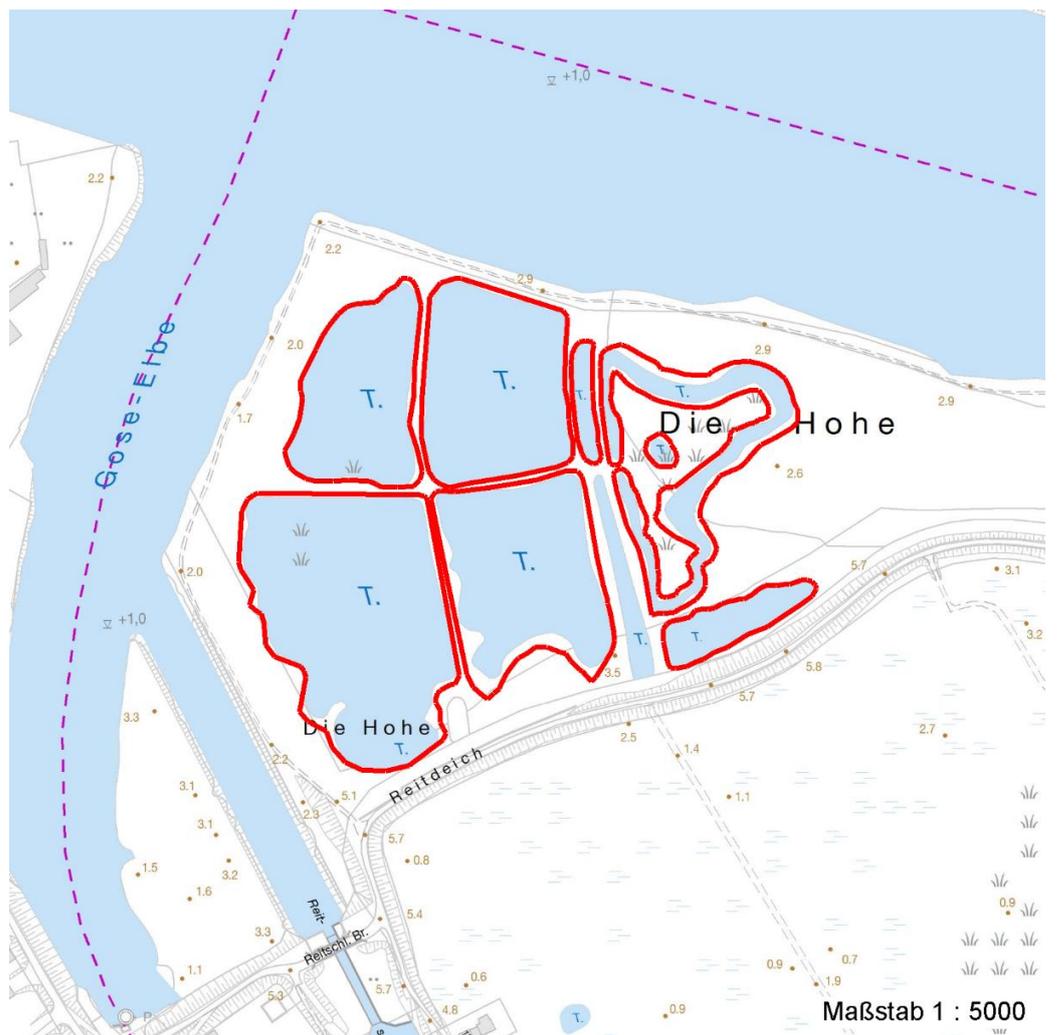
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89932
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	67097,1197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	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)
89932	78118	7226	6	26.08.2012	>	7226	92
89932	46292	7226	37	08.06.2010	/	7228	32
89932	46311	7226	53	12.09.2007	/	7228	68

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89932
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7226
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Allermöhe-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	275
Anzahl Abschnitte	8	Kartierung	16.07.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	67097,1197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40557	0	7226_275_160715_1.JPG	
40558	0	7226_275_160715_2.JPG	
40559	0	7226_275_160715_3.JPG	
40560	0	7226_275_160715_4.JPG	
40561	0	7226_275_160715_5.JPG	
40562	0	7226_275_160715_6.JPG	

Foto

Fotodatei	7226_275_160715_1.JPG	Fotodatei	7226_275_160715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89932
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	67097,1197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7226_275_160715_3.JPG	Fotodatei	7226_275_160715_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	keine konkreten Vorschläge, Abwägen von Maßnahmen die der Funktion als Amphibien-Laichgewässer und auch der Nutzung durch Brut- und Rastvögel gerecht wird, eventuell Unterteilung der Weidefläche, damit eine gleichmäßigere Weidenutzung und zeitlich begrenzte Störung durch Zerteten der Ufer und Eutrophierung stattfindet

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89932
		DK5 DK5-GK	7226
		DK5 - Name	Allermöhe-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275
Bearbeitung	WSU	Kartierung	16.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67097,1197
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	5	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar		A	
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %	10	B	
	Begründung für Bewertung: Wasserlinsen, Grünalgen			
	C: > 50 %			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	5	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89932
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	67097,1197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				Wert
			AZ	Z
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: Keine weiteren Beeinträchtigungen erkennbar B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89932
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	67097,1197
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z														3		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w												b	2	3	2	3
Rorippa austriaca (Österreichische Sumpfkresse)	7	w															R	1
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	4	1	
Anzahl Arten														32				

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