

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	78118
		DK5 DK5-GK	7226 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	6 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2686,1352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes und nachträglich erweitertes Stillgewässer nördlich des Reitdeiches im Grünland der "Hohe". Die Ufer weisen, vermutlich durch Baggerarbeiten, Pioniercharakter auf. Die Ufer werden von den weidenden Rindern betreten und etwas vertreten. Das Gewässer ist voll besont. Es scheint eine gute Eignung u.a. für Amphibien und Libellen zu haben.

Die Wasservegetation wird von Wasserpest geprägt, stellenweisen treten Grünalgen auf. Weiter treten Schwimmendes Laichkraut, Wasserlinse und etwas Krebschere auf. Die Krebschere wurde möglicherweise in diesem Jahr frisch eingebracht.

Aufgrund der Wasservegetation als FFH-LRT bewertet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Bereich Reit - Die Hohe gelegen		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland, Deich mit Rad- und Fußweg		
Rechtswert (X)	573532	Hochwert (Y)	5926057
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
Digitaler Grünplan	<input 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	FFH-Monitoring	Interne Nr.	78118
		DK5 DK5-GK	7226 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	6 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2686,1352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78118	89932	7226	275	16.07.2015	N		
78118	46336	7226	3	15.08.1995	/	7226	32
78118	46304	7226	53	07.09.1999	/	7228	68
78118	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
32088	0	7226_6_260812_1.JPG	Nordwest

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	78118
		DK5 DK5-GK	7226 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	6 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2686,1352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer

Foto

Fotodatei	7226_6_260812_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Stilgewässer	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Nordwest	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	78118
		DK5 DK5-GK	7226 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	6 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2686,1352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		B
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	gering	deutliche		A
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		A
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		B
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		B
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		A
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		B
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

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			C	
4 Habitatstrukturen			B	
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:				
A: >= 3 verschiedene				
B: 2 verschiedene			B	
C: 1				
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
A: >= 4 verschiedene				
B: 2-3 verschiedene			B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	78118
		DK5 DK5-GK	7226 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	6 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2686,1352
		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			
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %		B	
	C: > 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
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			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	78118
		DK5 DK5-GK	7226 7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	6 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2686,1352
		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		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-	-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-	-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	z		-	-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z		-	-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		25	

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