

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89918
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,4367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flaches Kleingewässer umgeben von Feuchtwald, sich in diesen fortsetzend, zT. austrocknend. Der im Wald gelegene, stark beschattete Teil ohne Vegetation mit starkem Laubeintrag, wahrscheinlich auch komplett austrocknend. Der besonnte Teil mit Wasserlinsen und Hornblatt. Als AmphibienGewässer wertvoll. Ufer mit Röhrichtern und Strauchweiden.

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	70 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			30 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG "Die Reit"	Hochwert (Y)	5926077
Nachbarnutzung/en	Wald, ungenutzt	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	573773	Gemarkung	Reitbrook (614)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
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.	89918
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,4367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89918	78114	7226	5	26.08.2012	<	7226	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40547	0	7226_262_160715_1.JPG	
40548	0	7226_262_160715_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89918
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,4367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7226_262_160715_1.JPG	Fotodatei	7226_262_160715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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 Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Laubeintrag, Verbuschung, Austrocknung
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	75 %
Moosschicht	1 %

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89918
		DK5 DK5-GK	7226
		DK5 - Name	Allermöhe-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262
Bearbeitung	WSU	Kartierung	16.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	266,4367
Anzahl Abschnitte	1	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 Hydrocharitons		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	1	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	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
	Begründung für Bewertung: teilweise Austrocknend, durch nahe gelegenen Deich			
	Beeinträchtigung des Wasserhaushalts			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %			
	C: > 50 %	100	C	
	Zusatzwerte: Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%): 100			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	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			
	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	
	Begründung für Bewertung: keine Zuwegung, keine direkte Störung			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89918
		DK5 DK5-GK	7226
		DK5 - Name	Allermöhe-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262
Bearbeitung	WSU	Kartierung	16.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	266,4367
Anzahl Abschnitte	1	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	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar Begründung für Bewertung: keine Bewirtschaftung B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: starker Laubeintrag, Beschattung C:		B	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe Begründung für Bewertung: eventuell Einträge von Verschmutzung der nahe gelegenen Straße auf dem Reitdeich C: deutliche		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h												V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89918
		DK5 DK5-GK	7226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-West
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	262
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,4367
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													11					

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	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein