

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89348
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	698,6243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kreisrundes Gewässer mit etwa 20 m Durchmesser, ursprünglich vermutlich einmal angelegt. Zentral offenbar nur noch mit rund 30 bis 40 cm offenem Wasser und dicker Schlammauflage am Gewässergrund. Diese geht vermutlich darauf zurück, dass der Weiher von zahlreichen Bäumen umstanden ist und der Eintrag von Laub recht hoch ist. Dennoch ist eine neben der geschlossenen Wasserlinsendecke auf der Oberfläche ein recht großer Bestand submerser Vegetation aus Hornkraut vorhanden, der rund die Hälfte des Gewässers einnimmt. Das Gewässer ist bekannt aus früheren Kartierungen - ein wertvolles Laichgewässer für Amphibien. Es kommen Kammolche und Knoblauchkröten im Gebiet vor. Die Ufer sind recht flach geneigt, sumpfig, es treten Wasserstandsschwankungen und damit auch Größenänderungen bei dem Gewässer auf. Derzeit ist ein mittleres Niveau erreicht. Das Gewässer geht im Norden direkt über in den benachbarten Bruchwald und in dessen zeitweilige Wasserflächen. Es ist überschattet durch Gehölze, die in fast allen Ufern zu finden sind, im Südosten ist das Ufer zeitweilig geöffnet worden. Hier wachsen einzelne Weiden als Kopfbaum, die aber mittlerweile wieder bereits eine ausreichende Größe erreicht haben, um auch hier eine leichte Beschattung hervorzurufen. Dennoch ist das Gewässer groß genug, um teilbesont zu bleiben. Es ist relativ geschützt gelegen durch hohe Staudenfluren gegen das Umfeld abgegrenzt und wird selten betreten, damit ist das Gewässer recht ungestört.

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	Westlich Kiebitzbrack		
Nachbarnutzung/en	Teils bruchwaldartige Waldbestände		
Rechtswert (X)	582085	Hochwert (Y)	5918264
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Ost-Krauel (612)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

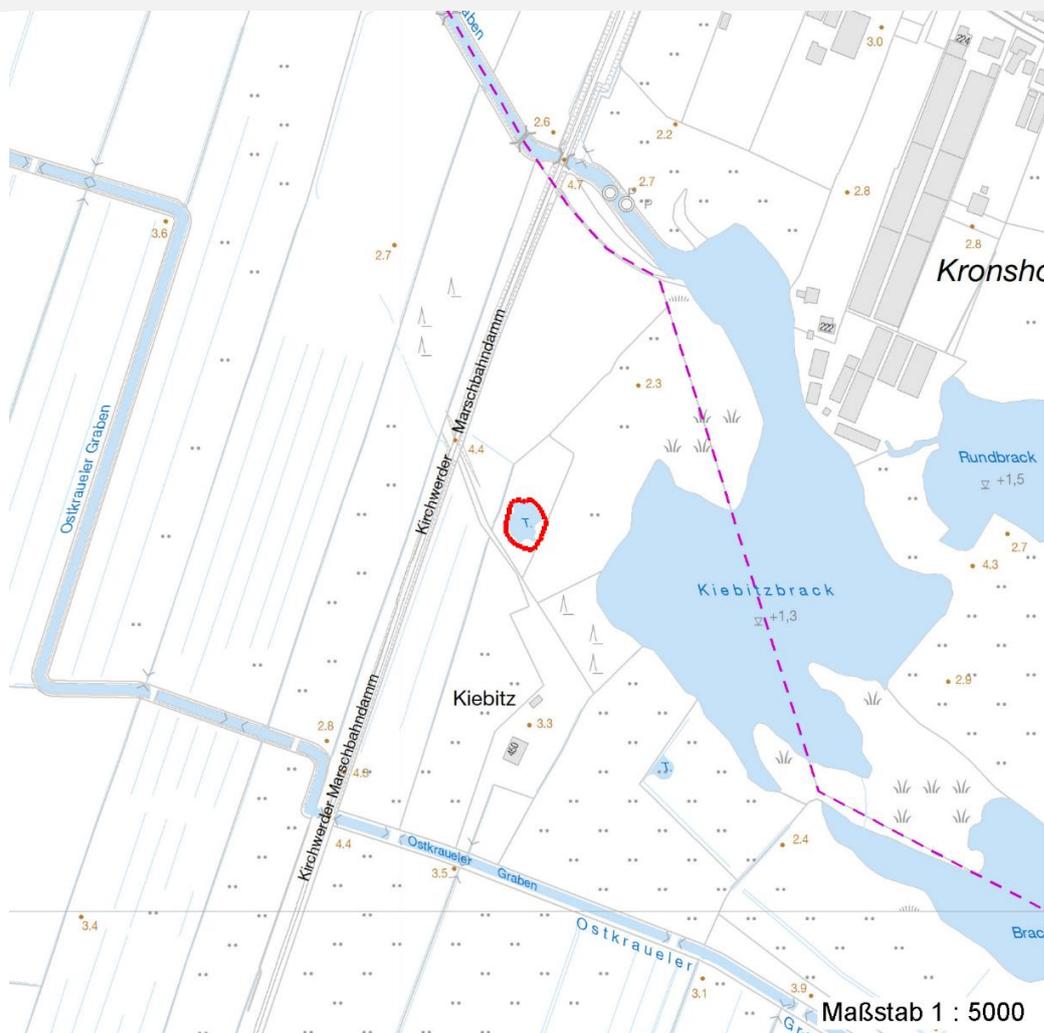
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89348
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	698,6243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89348	68219	8218	24	08.10.2005	<	8220	60
89348	68073	8218	97	18.09.1997	<	8220	10076

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39973	0	8218_450_091014_1.JPG	
39974	0	8218_450_091014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89348
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	698,6243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, mittel- bis langfristig ist mit einem Verschwinden der offenen Wasserfläche zu rechnen und damit dann auch ein Verlust der Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörte Lage, sehr flache Ufer, recht naturnah eingewachsen, große Bedeutung für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Es muss gelegentlich eine Entschlammung des Gewässers erfolgen. Zu diesem Zweck sollte eventuell ein Ufer dauerhaft etwas offener gehalten werden, um einen Zugang zum Gewässer zu behalten und in rund 5 bis 10 jährigem Abstand Teilentschlammungen vornehmen zu können, um die große Bedeutung für Amphibien langfristig aufrecht erhalten zu können. Auf der Süd- und Ostseite sollte der Gehölzbestand weiterhin im Zaum gehalten werden, damit keine zusätzliche Beschattung auftritt und der Eintrag von Laub vermindert wird.

Foto

Fotodatei	8218_450_091014_1.JPG	Fotodatei	8218_450_091014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- 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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89348
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	698,6243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Entschlammten - 2.4
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

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	
	Begründung für Bewertung: 3			
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: 3			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: 2			
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89348
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	698,6243
		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
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % Begründung für Bewertung: 0 % 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		A	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		A	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89348
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	698,6243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	d	W	-	-										1		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w	Ne	-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	T	-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	T	-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														14			

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