

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89275
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1207,6459
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Entwässerungsgraben an einer Geländekante, vermutlich angelegt, um die Nutzbarkeit der angrenzenden Grünlandfläche sicherzustellen. Im Süden ist die Böschung etwa 1 m bis 1,50 m hoch, mäßig steil ansteigend, z.T. von Gehölzen bewachsen, teils aber mit hochwüchsigen Gras- und Staudenfluren, die den angrenzenden Graben z.T. etwas überschatten. Auf der Nordseite bzw. Ostseite ist die Böschung von einem dichten Bestand aus Schwarzerlen geprägt, die vielstämmig ausgeschossen sind, eine Höhe von 6 bis 8 m erreichen und einen sehr dichten, waldartigen Saum bilden. Von dieser Seite kann das Gewässer kaum begangen werden. Auch hier reichen die Äste der Bäume weit über das Wasser, so dass das Gewässer selber recht kräftig überschattet ist. Es ist eine etwa 3 m breite Wasserfläche, ca. 0,5 m tief, etwa 1 m unter dem Gelände vorhanden, bei der ein hoher Laubeintrag zu erkennen ist. Teilweise ist die Wasseroberfläche bewachsen von Wasserlinsen, größtenteils liegt sie aber offen und hat schwärzliches, dunkles Wasser, ohne erkennbaren Wasserpflanzenbewuchs.

Das Gewässer hat zwar eine dauerhafte Wasserführung, aber nur eine geringen Besonnung, so dass die Eignung als Amphibien-Lebensraum begrenzt ist, vereinzelt kommen aber Grünfrösche im Gebiet vor. Vermutlich ist eine dauerhafte Wasserführung vorhanden.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kiebitzbrack			
Nachbarnutzung/en	Grünland gemäht			
Rechtswert (X)	582185	Hochwert (Y)	5918083	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

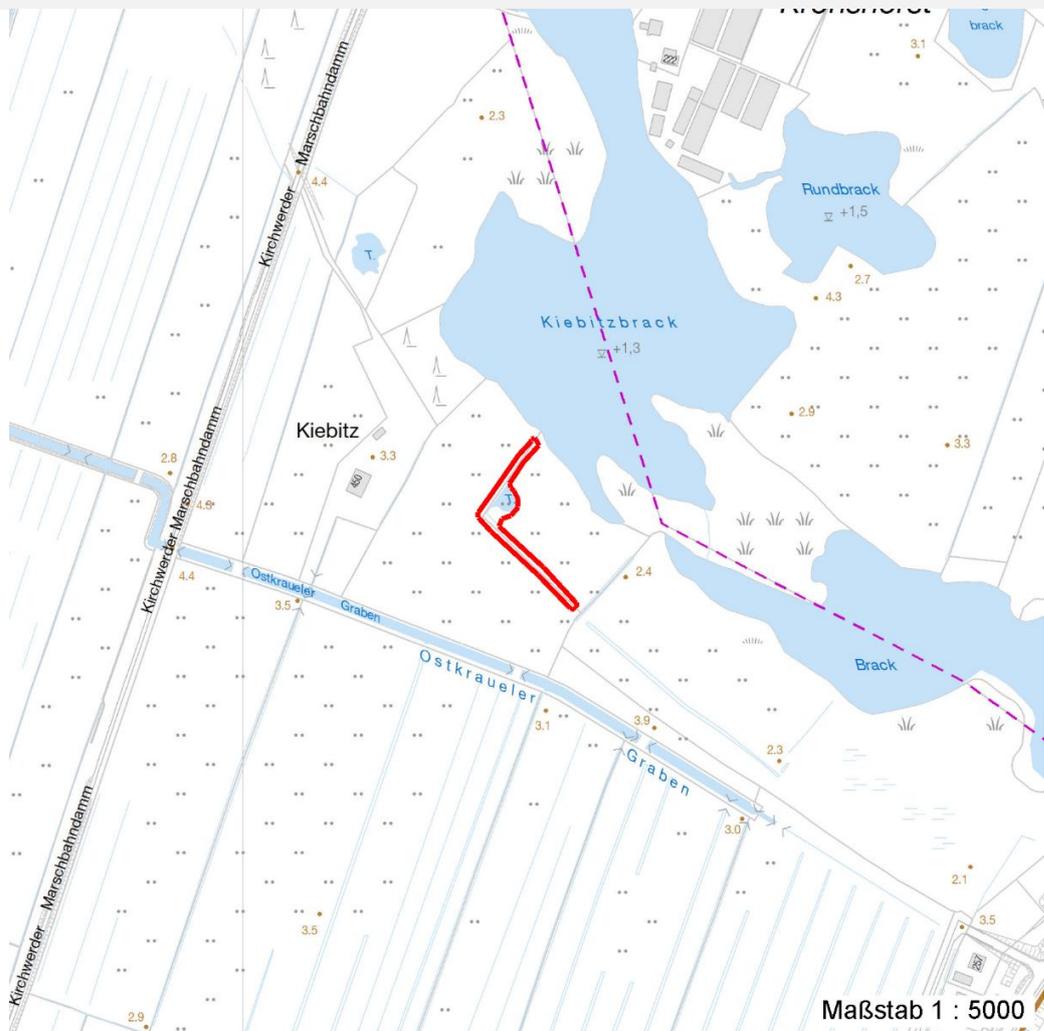
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89275
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	435
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1207,6459
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89275	68069	8218	1	08.10.2005	<	8218	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39911	0	8218_435_021014_1.JPG	
39912	0	8218_435_021014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Laubeintrag, starke Überschattung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89275
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1207,6459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Landschaftsprägender Baumbestand, Abschirmung der Flächen am Kiebitzbrack.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Keine, der Graben sollte weiter der Sukzession überlassen bleiben, Pflegemaßnahmen sind nicht notwendig, an dieser Stelle muss kein offenes Gewässer geschaffen werden.

Foto

Fotodatei	8218_435_021014_1.JPG	Fotodatei	8218_435_021014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89275
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1207,6459
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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 agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-														V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserröhrenwurz)	7	z		-	-									b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89275
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1207,6459
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-									b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	1		
Anzahl Arten														31				

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