

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89347
			DK5 DK5-GK	8218
			DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	449
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				09.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4353,9923
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bruchwaldbereich in der Nähe des Kiebitzbrack, südlich eines eher forstlich genutzten, etwas höher gelegenen Bereiches. Hier tiefer, zeitweilig wasserüberstaut, in Nachbarschaft eines Kleingewässers. Mit sumpfigem, anmoorigem Boden und einem älteren Bestand aus Schwarzerlen, die in der Vergangenheit - zumindest teilweise - gestutzt worden sind und mehrstämmig ausgeschossen sind. Heute häufig mit Stammdicken um 30 bis 40 cm, vereinzelt auch 50 cm und Wuchshöhen um knapp 20 m. Sehr naturnah ausgeprägter Erlenbestand auf recht sumpfigem, naturnahem Standort, mit kleinräumig strukturiertem Boden, in den Teil- und Übergangsbereichen von Gräben durchzogen, die ursprünglich sicherlich zur Entwässerung gedacht waren und z.T. etwas höher und trockener gelegen, dann am Boden von halbruderalen Halbschattenfluren, dominiert mit Gundermann und Brennessel als dominante Kräuter. Der Bereich ist zum Rand hin durch einen breiten Waldsaum und -mantel aus verschiedenen Weidenarten abgegrenzt. Insgesamt recht naturnah eingewachsener, kleiner Waldbereich. Der Westteil des Waldes ist degeneriert, im Osten ist ein verhältnismäßig intakter Bruchwald vorhanden, der nach Paragraf 30 Bundesnaturschutzgesetz geschützt ist.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite des Kiebitzbrack, östlich Marschbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Kleingewässer, Nadelforsten			
Rechtswert (X)	582083	Hochwert (Y)	5918294	
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	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 2%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 98%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 98%]			
Wasserschutzgebiet				

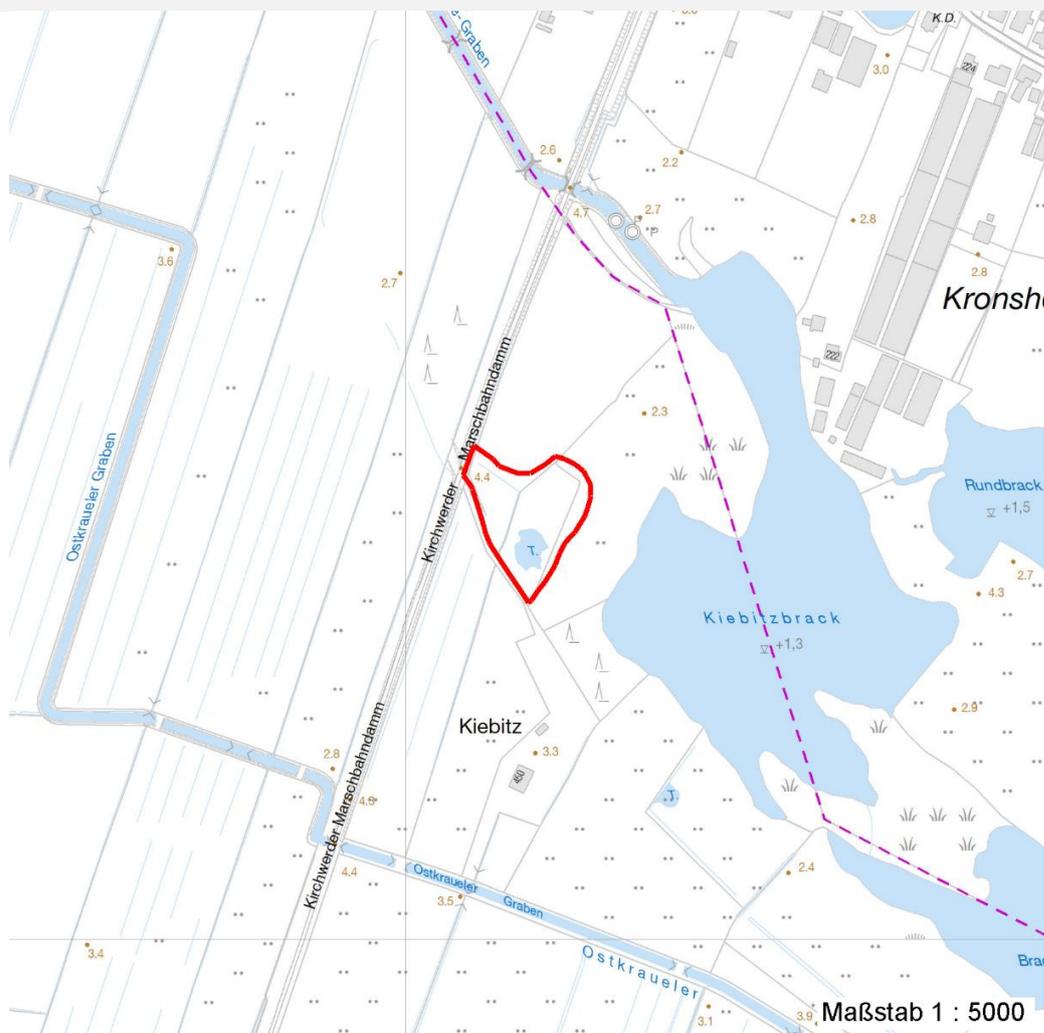
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89347
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4353,9923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89347	68236	8218	21	10.10.2005	/	8220	57
89347	68219	8218	24	08.10.2005	/	8220	60
89347	68137	8218	134	03.10.2005	/	8220	10122
89347	68120	8218	140	03.10.2005	/	8220	10130
89347	68149	8218	141	03.10.2005	/	8220	10131

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39971	0	8218_449_091014_1.JPG	
39972	0	8218_449_091014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89347
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4353,9923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt potentiell durch Entwässerung und Nutzungsänderung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, totholzreich, mit Kontakt zu weiteren wertvollen Biotopen, insgesamt sehr günstige Ausprägung eines Bruchwaldbiotops.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Waldvögel
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet auf hohem Niveau dauerhaft sichern, keine weiteren Maßnahmen, nicht entwässern.

Foto

Fotodatei	8218_449_091014_1.JPG	Fotodatei	8218_449_091014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89347
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			449
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	09.10.2014
			Fläche / Länge [m²/m]	4353,9923
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-											3		3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89347
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4353,9923
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-	-									D			D
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-										3		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-												V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	
Anzahl Arten														28			

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