

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89273
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16589,2702
			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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft als Mähwiese genutzte Grünlandfläche auf einem Geländerücken. Vermutlich ursprünglicher Flussufer-Randstreifen mit sandigem Material, leicht welligem Relief mit Ost-West-Verlauf. Eventuell auch mit ursprünglich angelegten, flachen Entwässerungsgräben, die z.T. feuchtetypische Vegetation aufweisen, jedoch nur in sehr kleinen Anteilen der Fläche. Die Geländerücken liegen etwas höher, insgesamt sind Niveauunterschiede von fast 2 m in der Fläche vorhanden. Auf dem Rücken ist das Material offenbar sehr durchlässig und sandig und trockenheitsanfällig, so dass die Vegetation hier z.T. aufgrund der Trockenheit schwachwüchsig ist. Es dominieren feinblättrige Gräser, v.a. Rotschwingel, dazwischen kommt relativ viel Honiggras auf. Die Bestände sind mäßig artenreich, mäßig blütenreich. Es kommen relativ viel Wicken und Spitzwegerich im Bestand vor.

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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kiebitzbrack			
Nachbarnutzung/en	Gräben, Kiebitzbrack, Privatgrundstück, weitere Grünlandflächen			
Rechtswert (X)	582142	Hochwert (Y)	5918065	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 9%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 91%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 91%]			
Wasserschutzgebiet				

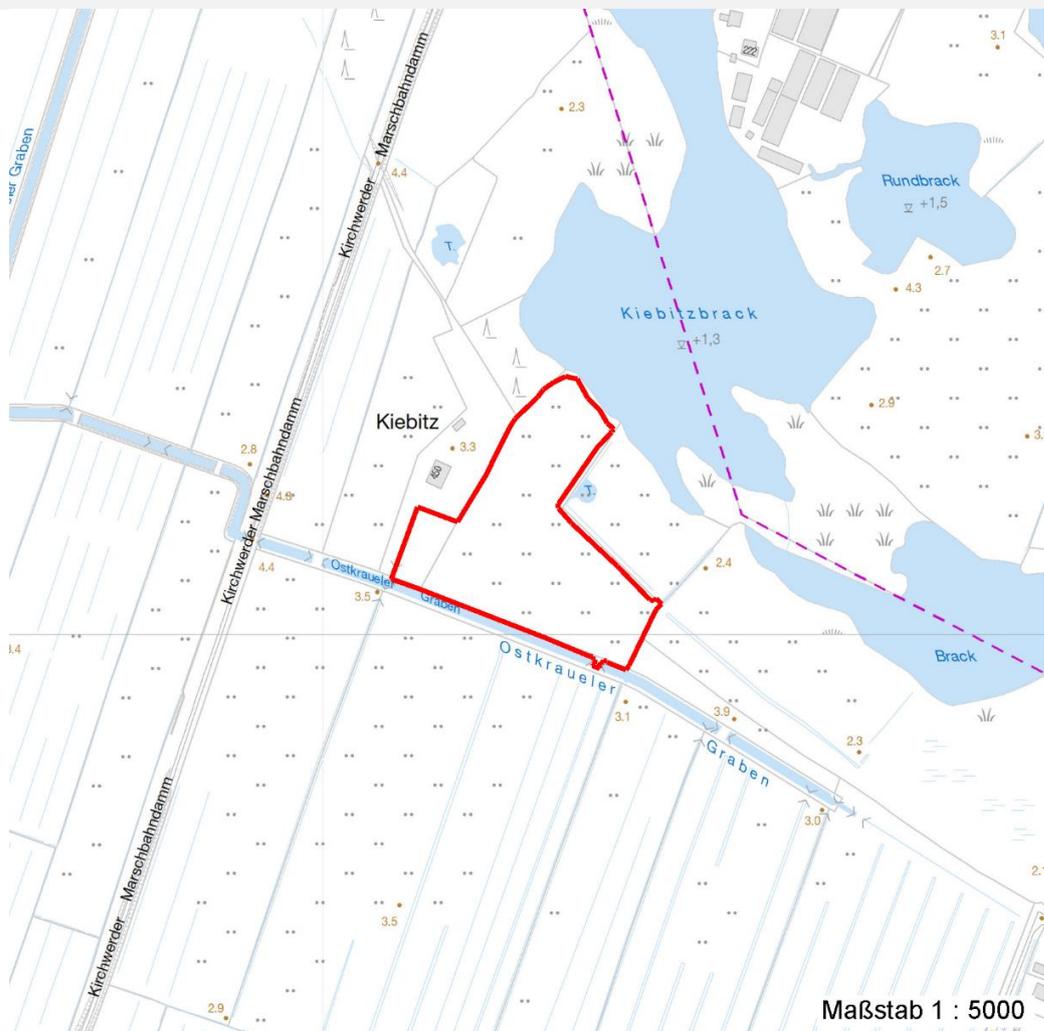
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89273
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16589,2702
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89273	96695	8218	493	04.06.2015	N		
89273	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
39907	0	8218_433_021014_1.JPG	
39908	0	8218_433_021014_2.JPG	
39909	0	8218_433_021014_3.JPG	
39910	0	8218_433_021014_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89273
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16589,2702
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die nur mäßig ausgeprägte Artenvielfalt deutet darauf hin, dass zeitweilig eine intensivere Nutzung stattgefunden hat.
Wertgesichtspunkte	Trocken-mageres Standortpotential, günstige Voraussetzungen für die Entwicklung einer blüten- und artenreichen, mageren Glatthaferwiese bis hin zu Teilräumen mit Trockenrasen.
Maßnahmen	Die Mähwiesennutzung sollte fortgesetzt werden, eine Düngung sollte nicht erfolgen, es sollten Vertreter der Trockenrasen eingebracht werden, die die Lücken schließen können und den Bestand artenreicher machen; im Bezug auf den FFH-Lebensraumtypen ist eine Steigerung der Artenvielfalt, und eine Fortsetzung der Wiesennutzung notwendig.

Foto

Fotodatei 8218_433_021014_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 8218_433_021014_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89273
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16589,2702
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8218_433_021014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_433_021014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine ausreichende Artenvielfalt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89273
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16589,2702
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	T	-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	T	-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	T	-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	T	-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	T	-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	T	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	T	-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89273
			DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16589,2702
			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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h	T	-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	T	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	T	-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w	T	-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z	T	-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z	W	-	-										D		G	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	T	-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w	T	-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z	T	-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	T	-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w	T	-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w	T	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														37				

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