

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89460
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1293,49
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

An der Geländeoberfläche um 5 bis 7 m breite, flache Grabenbereiche in einer alten, beweideten Grünlandfläche. Dauerhaft beweidetes Grünland mit gelegentlichen Pflegeschnitten. Die Gräben haben teilweise noch offene Wasserflächen, rund 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände, örtlich bis 2 m breit. Häufig ist die Wasserfläche aber vollständig verschwunden, die Gräben werden zum großen Teil von Flatterbinsenbeständen eingenommen mit eingestreuten Vorkommen von verschiedenen Seggen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Sie sind an der Wasseroberfläche von Wasserlinsen bedeckt, höhere Anteile von Froschbiß und Dreifurchiger Wasserlinse und Vorkommen einzelner Seggen weisen die Gräben als verarmte Niedermoorgräben aus. Die dauerhafte Beweidung hat jedoch etwas zur Eutrophierung und Verlandung beigetragen. Die Ufer sind auf großer Breite sehr flach geneigt und zerklüftet, durch die dauerhafte Beweidung relativ sumpfig und strukturreich. Die Vegetation der Ufer erstreckt sich über teilweise mehr als 2 m Breite. Teilweise sind größere, offene Wasserflächen vorhanden, in denen gehäuft Froschbiß auftritt.

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Gedenkstätte Neuengamme		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Alt, beweidet		
Rechtswert (X)	582090	Hochwert (Y)	5919823
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

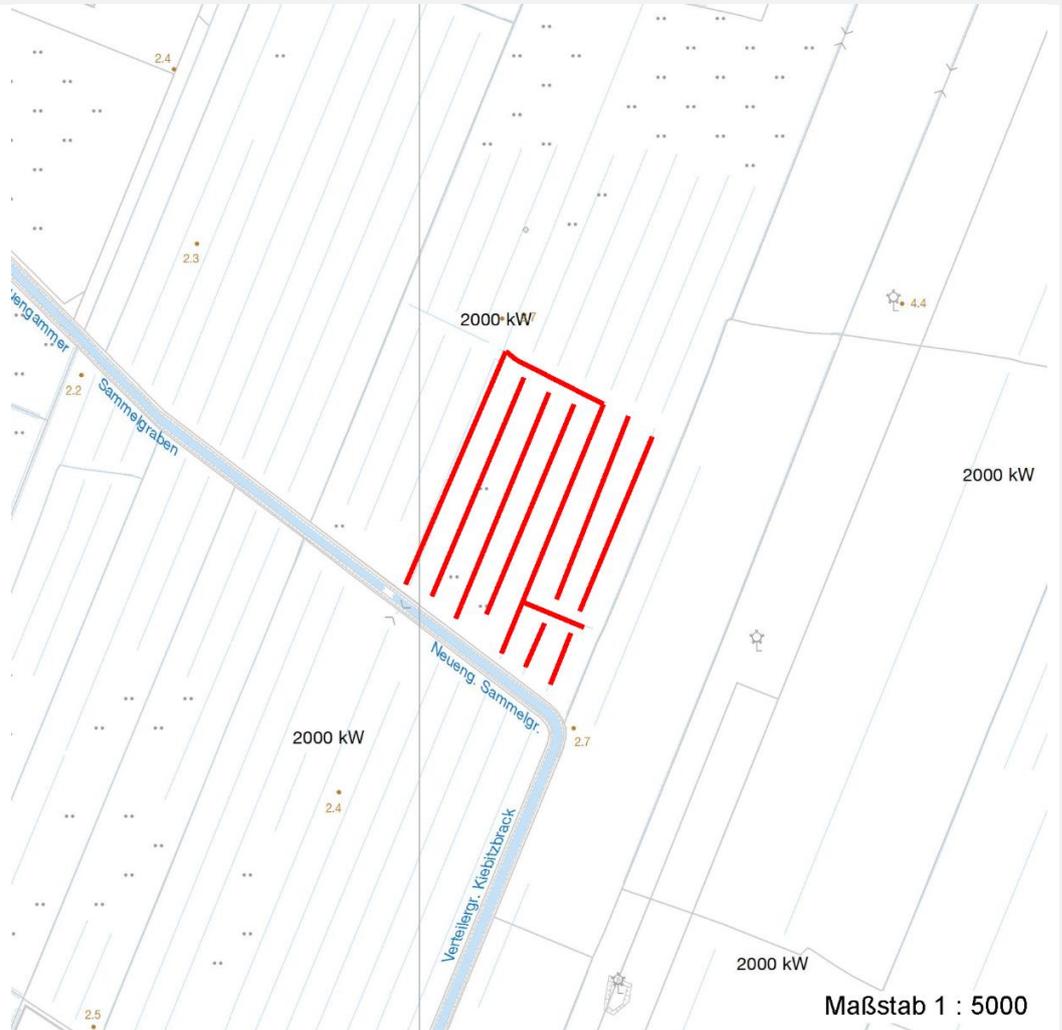
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89460
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1293,49
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40154	0	8218_489_231014_1.JPG	
40155	0	8218_489_231014_2.JPG	
40156	0	8218_489_231014_3.JPG	
40157	0	8218_489_231014_4.JPG	
40158	0	8218_489_231014_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Eutrophierung, Verlandung durch dauerhafte Beweidung. Insgesamt noch mäßig artenreich ausgebildet, Potential zur Entwicklung artenreicher Niedermoorgräben und für das Vorkommen auch seltener Arten, vermutlich günstige Laichgewässer für Moorfrösche.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89460
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	489
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1293,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Es sollten - wenn möglich - offene Grabenabschnitte langfristig erhalten werden, der Wasserstand sollte dauerhaft hoch gehalten werden und offene Wasserflächen sollten durch eine schonende Unterhaltung wiederhergestellt werden.
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 8218_489_231014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_489_231014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89460
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1293,49
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 8218_489_231014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_489_231014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	89460
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1293,49
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z	-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-										V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-	-									3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-									V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-												
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-									2	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-									V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89460
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	489
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1293,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V		V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-									3		3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-									V					
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-									3					
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													10	1	8	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