

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89367
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	467
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1442,61
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Grenzgräben zwischen intensiv genutzten Flächen, ganz im Osten auch mit Grünland, das aber ebenfalls recht artenarm ausgebildet ist. Sonst mit Ackernutzung, die dicht auf die Ufer reicht, so dass z.T. Erde in die Gräben gepflügt wird. Die Uferböschungen sind rund 0,5 m hoch und 1 m breit, die Wasserfläche um 1,5 m breit und 0,5 m tief. Derzeit mit klarem Wasser, das recht kräftig von Wasserlinsen überwachsen ist, zeitweilig vermutlich aber auch von Schilf stark ausgeschattet wird, das in den Ufern wächst und zeitweilig vermutlich auch höhere und dichtere Bestände bildet. Submerse Vegetation ist trotz der Tiefe und der Wasserführung aktuell nicht erkennbar. Die Ufer sind ausgesprochen artenarm bewachsen, neben Quecke und Brennessel kommen nur wenige, weitere Arten vor. Auch das Gewässer selber ist nur mäßig artenreich, dies ist vermutlich eine Folge der sehr intensiven Nutzung im Gebiet, es herrscht großräumig Ackerbau mit Getreideanbau vor, bei dem vermutlich umfangreich Herbizide eingesetzt werden.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gräben im Ackergebiet östlich Marschbahndamm, nördlich Schöpfwerksgraben Kiebitzbrack		
Nachbarnutzung/en	Acker bzw. Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	583052	Hochwert (Y)	5919764
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

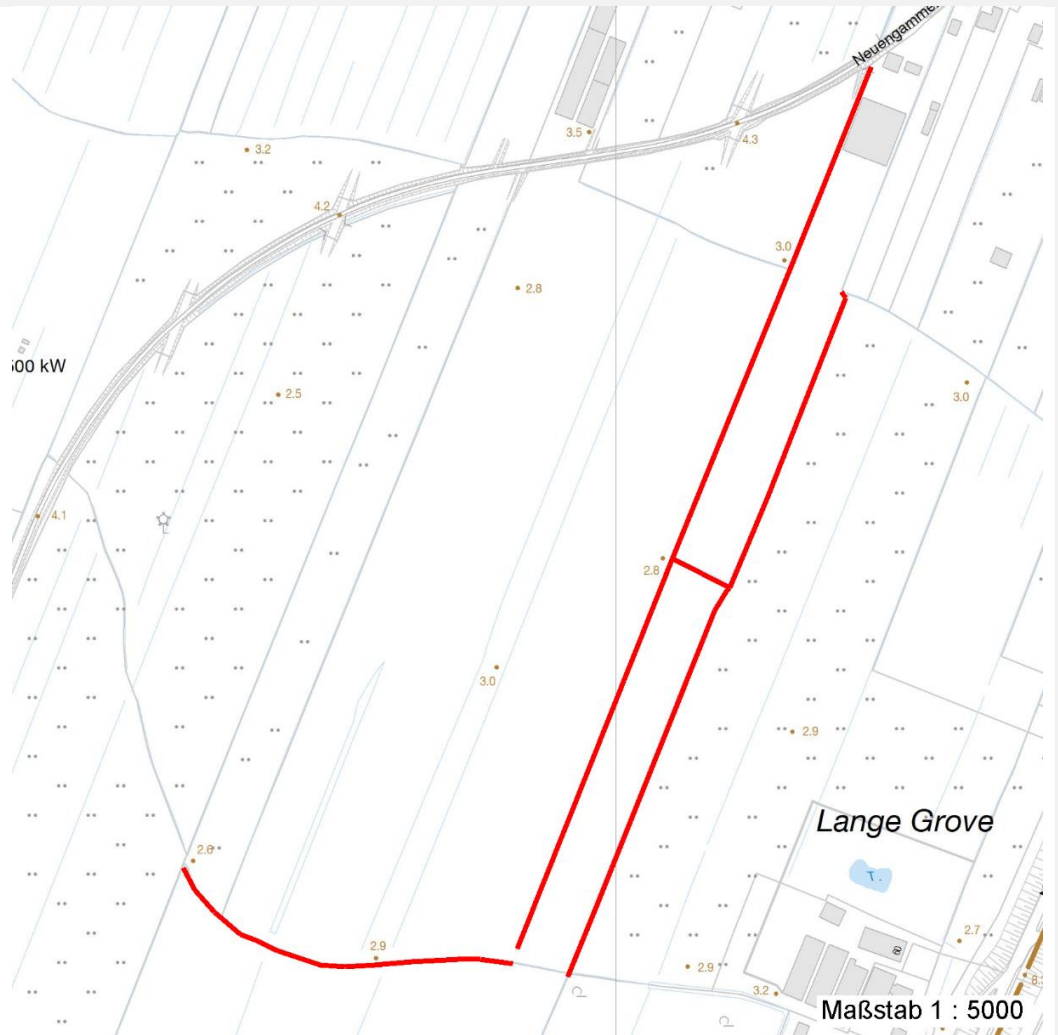
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89367
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	467
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1442,61
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40004	0	8218_467_091014_1.JPG	
40005	0	8218_467_091014_2.JPG	
40006	0	8218_467_091014_3.JPG	
40007	0	8218_467_091014_4.JPG	
40008	0	8218_467_091014_5.JPG	
40009	0	8218_467_091014_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Extrem verarmte Vegetation entlang der Gräben, fast ausschließlich von Schilf und Brennessel sowie Wasserlinse dominiert.
Wertgesichtspunkte	Offenbar über längere Zeit gibt es dennoch eine Wasserführung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89367
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	467
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1442,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Die Vegetation sollte dadurch etwas artenreicher werden, dass die Ackernutzung von der Grabenkante zurückverlagert wird und dass der Einsatz von Herbiziden im Grabenrandbereich beendet wird.
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 8218_467_091014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_467_091014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8218_467_091014_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_467_091014_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89367
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	467
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1442,61
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89367
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	467
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1442,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b			
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		13	

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